ภาคผนวกที่ 17

รายงานตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า และบริภัณฑ์ไฟฟ้า ปี 2567

รายงานตรวจสอบความปลอดภัย
ของระบบไฟฟ้า และบริภัณฑ์ไฟฟ้า
ปี 2567

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กระทรวงโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด

7/496 หมู่ 6 ตำบล มาบยางพร
อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง 21140

นาย ณฐภัทร ธนาดิษย์

สฟก.6145

20 มิถุนายน 2567

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	
บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า	
บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า สำหรับ TP	TP-1
บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า สำหรับ ATR	ATR-1
บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า สำหรับ BTR	BTR-1
บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า สำหรับ DTR	DTR-1
รายละเอียดคำแนะนำให้แก้ไข ปี 2567	C-1
ภาพประกอบและข้อเสนอแนะ	P-1
ภาคผนวก	
ก. Single Line Diagram	

DIW-04-AP-FN-20(00)

21 มกราคม 2543

หน้า 1/1

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง
รหัส.....
เลขรับที่.....วันที่.....

เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

ข้าพเจ้า...*นาย ณฐภัทร ธนาดิษย์*.....อายุ...*32*...ปี อาชีพ...*วิศวกร*.....
อยู่บ้านเลขที่.....*30*.....หมู่ที่.....-...ตรอก/ซอย....*รังสิต-ปทุมธานี 12 ซอย10*.....ถนน...*รังสิต-ปทุมธานี*.....
ตำบล/แขวง...*ประชาธิปัตย์*.....อำเภอ/เขต...*ธัญบุรี*.....จังหวัด...*ปทุมธานี*...*12130*.....
โทรศัพท์...*063-198-7768*.....ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท...*สามัญวิศวกร*.....
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า...*แขนงไฟฟ้ากำลัง*..... ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม....*พ.ศ....2542*.....
.เลขทะเบียน...*สฟก.6145*.....ตั้งแต่วันที่...*18../..มิถุนายน../..2567*...ถึงวันที่...*17.../.. มิถุนายน.../..2572*.....
และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าว พร้อมกันนี้ได้แนบสำเนาใบอนุญาตมาด้วยแล้ว

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานชื่อ ..บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด...
ชื่อผู้ประกอบกิจการโรงงาน...บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด.....

- ประกอบกิจการ...*ทำแผงโซลาร์เซลล์*.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.....-.....

.ตั้งอยู่เลขที่...*7/496*...หมู่ที่..*6*....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-.....
ตำบล/แขวง.....*มาบยางพร*.....อำเภอ/เขต...*ปลวกแดง*.....จังหวัด.....*ระยอง*.....
โทรศัพท์.....*โทรสาร*.....เมื่อวันที่...*20*.....เดือน...*มิถุนายน*.....พ.ศ....*2567*.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานรายนี้แล้ว ตามความรู้ซึ่งได้ทำดีที่สุดตามหลักวิชาชีพและตามมาตรฐานที่อ้างอิง โดยมีผลตรวจสอบและรายละเอียดตามแบบรายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้ากับแบบแปลนระบบไฟฟ้าและ Single Line Diagram ที่แนบ ซึ่งสามารถใช้งานต่อไปได้อีก 1 ปีโดยปลอดภัย ทั้งนี้ต้องมีการใช้งานอย่างถูกวิธี และมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....[redacted].....	ลงชื่อ..[redacted].....
(....[redacted]...)	([redacted]
ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ	วิศวกรผู้ตรวจสอบ
25.../...ก.ค...../...2567	.....*20*.../...*มิ.ย*..../....*2567*....

หมายเหตุ

1. ผู้ตรวจสอบต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติ วิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542 หรือจากการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือจากวิศวกรที่กระทรวง อุตสาหกรรมเห็นชอบ

2. ใช้เอกสารรับรองฉบับนี้ 1 ฉบับ ต่อทะเบียนโรงงาน 1 โรง

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง
รหัส.....
เลขรับที่.....วันที่.....

รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ประกอบกิจการโรงงาน... ...บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด.....

ชื่อโรงงาน....บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด.....ตั้งอยู่เลขที่...*7/496*...หมู่ที่.....*6*.....

ตรอก/ซอย...-.....ถนน.....-.....ตำบล/แขวง...*มาบยางพร*.....อำเภอ/เขต.....*ปลวกแดง*.....

จังหวัด...*ระยอง*.....โทรศัพท์.....*โทรสาร*...-.....

ประกอบกิจการ.....*ทำแผงโซลาร์เซลล์*.....

ทะเบียนโรงงานเลขที่... .....*น.71-2/2558-นอต*.....*หมดอายุ* .....*31 ธ.ค. 2567* .....

[ ] การไฟฟ้านครหลวง [√] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [√] มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า [ ] .....

- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงาน...*3*...เฟส...*4*...สาย... *400 / 230 V , 10kV//115 V*
- หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) [√] มี [ ] ไม่มี ,

จำนวน *6* ลูก ประเภท *Oil Immersed.* *ลักษณะการติดตั้ง ห้องหม้อแปลง และนั่งร้าน*

ขนาดพิกัด 1,250 kVA 2ชุด และ 2,500 kVA 5 ชุด

- คาปาซิเตอร์ (Capacitor Bank) [√] มี [ ] ไม่มี

  ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า [Power Factor] 0.9 [ ] Lead [√] Lag

  ปริมาณกระแสเฉลี่ย [Average Current] .....Amp

  ปริมาณกระแสสูงสุด [Average Current] .....Amp

  การจัดโหลดเพื่อให้เฟสสมดุล (Balance load) [√] เหมาะสม.....[ ] ไม่เหมาะสม.....
- ปริมาณการใช้พลังงาน ..... kWh/เดือน
- ขนาดสายเมน [Main Feeder] ATR1 : BUSBAR

  ATR2 : BUSBAR

  BTR1 : BUSBAR

  BTR2 : BUSBAR

  BTR3 : BUSBAR

  BTR4 : BUSBAR

  BTR5 : BUSBAR
- ระบบเมนสวิทช์ [√] เบรคเกอร์ แบบ...*ACB 2500/1000 2ชุด ,ACB 4000 A*.....
- ระบบสายดิน
  - ตู้เมน [√] มีขนาด ...*95*.....ตร.มม. [ ] ไม่มี [ ] ต้องแก้ไข .....
  - อุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ [√] มีถูกต้อง [ ] ไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน [ ] ไม่มี

    [ ] ต้องแก้ไข .....

- สายไฟและทางเดินสายไฟฟ้ามีสภาพ [ ] เรียบร้อย
  [√] ต้องแก้ไข ……พบความร้อนสายของสายไฟและ Busbar สูง เนื่องจากต่อโหลดไฟฟ้ามากเกินไป ก่อนต่ออุปกรณ์เพิ่มเติมควรจะคำนวณขนาดสายไฟและอุปกรณ์อื่นๆว่ารับโหลดไฟฟ้าพอหรือไม่……
- อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสภาพ [√] เรียบร้อย
  [ ] ต้องแก้ไข ……
- เครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้ามีสภาพ [√] เรียบร้อย
  [ ] ต้องแก้ไข ……
- พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟและวัตถุที่ติดไฟได้ง่าย [√] มี [ ] ไม่มี
  - การติดตั้งและใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า [√] ไม่มี [ ] มี เป็นชนิด ……
    [ ] ต้องแก้ไข ……
  - การจัดเก็บวัตถุไวไฟที่ต้องมีระบบความปลอดภัยพิเศษ เช่น ถังแก๊ส [√] ไม่มี [ ] มี
- ระบบป้องกันฟ้าผ่า [√] มีถูกต้อง [ ] มีรายละเอียดตามที่แนบ [ ] ไม่มี
  [ ] ต้องแก้ไข ……

สภาพระบบไฟฟ้าโดยรวมและความคิดเห็น

...ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของบริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด แล้วพบว่า
....สภาพของสายไฟฟ้ามีความร้อนสูงเนื่องจากต่อโหลดมากเกินไป แนะนำให้สำรวจขนาดสายไฟฟ้า,เบรกเกอร์และ
....หม้อแปลงว่ารับโหลดได้หรือไม่ ……
....อุปกรณ์เครื่องมือวัดไฟฟ้า อุปกรณ์ป้องกันในระบบไฟฟ้า จุดต่อของสายไฟต่าง ๆเครื่องใช้ไฟฟ้า……
.... แผงสวิทซ์ไฟฟ้าสามารถใช้งานต่อไปได้โดยปลอดภัยเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี ส่วนที่มีการปรับปรุงให้……
....ตรวจสอบการทำงานหลังการติดตั้งอีกครั้งในการตรวจครั้งถัดไป……
……
……
……
……
……

ลงชื่อ. [redacted] ศวกรผู้ตรวจสอบ

...20.../.....มิ.ย...../...2567....

Mobile 093-547-9169

1. การตรวจสอบ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.1 แรงสูง	1.1.1 สายอากาศ :				
	- สภาพเสา	✓			เรียบร้อยดี
	- การประกอบอุปกรณ์หัวเสา	✓			เรียบร้อยดี
	- การประกอบชุดยึดโยง	✓			เรียบร้อยดี
	- การพาดสาย (สภาพสาย ระยะหย่อนยาน)	✓			เหมาะสม
	- ระยะห่างของสายกับอาคาร สิ่งก่อสร้าง หรือ ต้นไม้	✓			เรียบร้อยดี
	- การติดตั้งถ่อฟ้า	✓			เรียบร้อยดี
	- สภาพของจุดต่อสาย	✓			เรียบร้อยดี
	- การต่อลงดิน	✓			เรียบร้อยดี
	1.1.2 สายใต้ดิน :				
	- สภาพสายส่วนที่มองเห็นได้	✓			เรียบร้อยดี
	- ความตึงของสายช่วงเข้า-ออก อาคาร หรือ สิ่งก่อสร้าง	✓			เรียบร้อยดี
	- จุดต่อ, ขั้วสาย	✓			เรียบร้อยดี
	- การติดตั้งถ่อฟ้า	✓			เรียบร้อยดี
	- การต่อลงดิน	✓			เรียบร้อยดี
	1.1.3 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ)				
	[ ] ดรอปเอาท์ฟิวส์คัตเอาท์	-	-	-	-
	[✓] สวิทซ์ตัดตอน	✓			เรียบร้อยดี
	[✓] RMU	✓			เรียบร้อยดี
	[ ] อื่น ๆ				
	1.1.4 อื่น ๆ				

<u>ข้อแนะนำ</u>

1. เรียบร้อยดี

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.2 *หม้อแปลง*	1.2.1 หม้อแปลงเครื่องที่..TP..ขนาด....20...MVA *แรงดัน. 115kV/10 kV* % Impedance…10… ชนิด [✓] Oil [ ] Dry [ ] อื่น ๆ ..... Vector Group ……DYN1…… พิกัดกระแสลัดวงจรสูงสุด.....-.....kA	✓			อ้างอิงจากแบบที่แนบ
	1.2.2 การติดตั้ง [ ] นั่งร้าน [ ] แบบแขวน [✓] ลานหม้อแปลง [ ] ในห้องหม้อแปลง	✓			สภาพดี ติดตั้งได้เหมาะสม
	1.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้าแบบ..... .....RMU..... พิกัดกระแสต่อเนื่อง...1250..Ic.....kA	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.4 การต่อสายแรงต่ำออกจากหม้อแปลง	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrest)	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.6 การติดตั้งครอฟเอาท์ฟิวส์คัตเอาท์	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.7 การติดตั้งสวิตช์แรงต่ำหรือเบรกเกอร์	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.8 การประกอบสายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.9 วัดค่าความต้านทานของสายดิน ระบบแรงสูงได้.....0.066.....โอห์ม	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง				
	- สารดูดความชื้น	✓			เรียบร้อยดี
	- สภาพบุชชิ่ง	✓			เรียบร้อยดี
	- การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.11 สภาพห้องหม้อแปลง				
	- ระยะห่าง	-	-	-	ลานหม้อแปลง
	- การระบายอากาศ	-	-	-	ลานหม้อแปลง
	- ความชื้น	-	-	-	ลานหม้อแปลง
	- ลักษณะผนังและประตู	-	-	-	ลานหม้อแปลง
	- ความสะอาด	-	-	-	ลานหม้อแปลง
	1.2.12 อุณหภูมิขั้วต่อสาย	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.13 วัดแรงดันด้านทุติยภูมิของหม้อแปลง ได้.....V ที่ Tap ……	-	-	-	ไม่ได้ทำการวัด
	1.2.14 อื่น ๆ :				

ข้อแนะนำ

1. ค่าความต้านทานดินของหม้อแปลงสูงกว่ามาตรฐาน

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.3 แรงต่ำ ภายนอกอาคาร	1.3.1 สภาพเสา เสาไม้ ขนาด.....-.....จำนวน.....-..... เสาคอนกรีต ขนาด.....-.....จำนวน.....-.....	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.2 สภาพอุปกรณ์หัวเสา : ลูกถ้วย..... คอนสาย.....	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.3 สภาพการยึดโยง :	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.4 การพาดสาย (สภาพสาย ระยะหย่อนยาน) :				ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	- สภาพสาย	-	-	-	-
	- ลักษณะและสภาพการจับยึด	-	-	-	-
	1.3.5 การติดตั้งต่อฟ้าแรงต่ำ	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.6 การประกอบสายดินและสายนิวทรัลแรงต่ำ	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.7 ความต้านทานของการต่อลงดินวัดได้...-..โอห์ม	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.8 แผงสวิตช์ต่าง ๆ : 1.3.8.1 [ ] แผงสวิตช์ชนิดภายนอกอาคารแบบติดตั้งกับเสาหรือผนังอาคาร [ ] ตู้สวิตช์ชนิดภายนอกอาคารแบบติดตั้งบนพื้น [ ] เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ผลิตภัณฑ์ ..... Type.....IC.....kA แรงดัน.....V AT.....Amp. AF.....Amp [ ] เมนสวิตช์ตัดตอน Type.....-.....IC.....-.....kA	-	-	-	ไม่มีแผงสวิตช์ภายนอก
		-	-	-	ไม่มีแผงสวิตช์ภายนอก
		-	-	-	ไม่มีแผงสวิตช์ภายนอก
		-	-	-	ไม่มีแผงสวิตช์ภายนอก
	1.3.8.2 สายดินของแผงสวิตช์ข้อ 1.38 - หลักดิน : ชนิด.....ขนาด.....ตร.มม. จำนวน.....แท่ง ความต้านทาน.....โอห์ม - สายต่อไปยังหลักดิน :	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	ชนิด.....ขนาด.....ตร.มม.	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.9 อื่น ๆ				

ข้อแนะนำ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.2 หม้อแปลง	1.2.1 หม้อแปลงเครื่องที่..ATR1.. ขนาด...1250...kVA แรงดัน. 10kV/400V-230 V % Impedance…-… ชนิด [ ] Oil [✓] Dry [ ] อื่น ๆ ..... Vector Group .....DYN11..... พิกัดกระแสลัดวงจรสูงสุด.....-.....kA	✓			อ้างอิงจากแบบที่แนบ
	1.2.2 การติดตั้ง [ ] นั่งร้าน [ ] แบบแขวน [ ] ลานหม้อแปลง [✓] ในห้องหม้อแปลง	✓			สภาพดี ติดตั้งได้เหมาะสม
	1.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้าแบบ..... .....RMU..... พิกัดกระแสต่อเนื่อง...630..Ic.....-.....kA	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.4 การต่อสายแรงต่ำออกจากหม้อแปลง	-	-	-	BUSBAR
	1.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrest)	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.6 การติดตั้งดรอปเอาท์ฟิวส์คัตเอาท์	-	-	-	CIRCUIT BREAKER
	1.2.7 การติดตั้งสวิตช์แรงต่ำหรือเบรกเกอร์	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.8 การประกอบสายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.9 วัดค่าความต้านทานของสายดินระบบแรงสูงได้.....3.1.....โอห์ม	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง				
	- สารดูดความชื้น	-	-	-	DRY TYPE
	- สภาพบุชชิ่ง	✓			เรียบร้อยดี
	- การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง	-	-	-	DRY TYPE
	1.2.11 สภาพห้องหม้อแปลง				
	- ระยะห่าง	✓			เรียบร้อยดี
	- การระบายอากาศ	✓			เรียบร้อยดี
	- ความชื้น	✓			เรียบร้อยดี
	- ลักษณะผนังและประตู	✓			เรียบร้อยดี
	- ความสะอาด	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.12 อุณหภูมิขั้วต่อสาย	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.13 วัดแรงดันด้านทุติยภูมิของหม้อแปลงได้.....V ที่ Tap	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.14 อื่น ๆ :				

ข้อแนะนำ

1. เรียบร้อยดี

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.2 หม้อแปลง	1.2.1 หม้อแปลงเครื่องที่..ATR2.. ขนาด...1250...kVA แรงดัน. 10kV/400V-230 V % Impedance...-... ชนิด [ ] Oil [✓] Dry [ ] อื่น ๆ ..... Vector Group .....DYN11..... พิกัดกระแสลัดวงจรสูงสุด.....-.....kA	✓			อ้างอิงจากแบบที่แนบ
	1.2.2 การติดตั้ง [ ] นั่งร้าน [ ] แบบแขวน [ ] ลานหม้อแปลง [✓] ในห้องหม้อแปลง	✓			สภาพดี ติดตั้งได้ เหมาะสม
	1.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้าแบบ..... .....RMU..... พิกัดกระแสต่อเนื่อง...630..Ic.....-.....kA	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.4 การต่อสายแรงต่ำออกจากหม้อแปลง	-	-	-	BUSBAR
	1.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrest)	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.6 การติดตั้งครอฟเอาท์ฟิวส์คัตเอาท์	-	-	-	CIRCUIT BREAKER
	1.2.7 การติดตั้งสวิตช์แรงต่ำหรือเบรกเกอร์	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.8 การประกอบสายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.9 วัดค่าความต้านทานของสายดิน ระบบแรงสูงได้.....3.1.....โอห์ม	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง				
	- สารดูดความชื้น	-	-	-	DRY TYPE
	- สภาพบุชชิ่ง	✓			เรียบร้อยดี
	- การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง	-	-	-	DRY TYPE
	1.2.11 สภาพห้องหม้อแปลง				
	- ระยะห่าง	✓			เรียบร้อยดี
	- การระบายอากาศ	✓			เรียบร้อยดี
	- ความชื้น	✓			เรียบร้อยดี
	- ลักษณะผนังและประตู	✓			เรียบร้อยดี
	- ความสะอาด	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.12 อุณหภูมิขั้วต่อสาย	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.13 วัดแรงดันด้านทุติยภูมิของหม้อแปลง ได้.....V ที่ Tap	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.14 อื่น ๆ :				

ข้อแนะนำ

เรียบร้อยดี

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.3 แรงต่ำ ภายนอกอาคาร	1.3.1 สภาพเสา เสาไม้ ขนาด.....-.....จำนวน.....-..... เสาคอนกรีต ขนาด.....-.....จำนวน.....-.....	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.2 สภาพอุปกรณ์หัวเสา : ลูกถ้วย..... คอนสาย.....	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.3 สภาพการยึดโยง :	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.4 การหาดสาย (สภาพสาย ระยะหย่อนยาน) :				ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	- สภาพสาย	-	-	-	-
	- ลักษณะและสภาพการจับยึด	-	-	-	-
	1.3.5 การติดตั้งต่อฟ้าแรงต่ำ	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.6 การประกอบสายดินและสายนิวทรัลแรงต่ำ	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.7 ความต้านทานของการต่อลงดินวัดได้...-..โอห์ม	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.8 แผงสวิตซ์ต่าง ๆ : 1.3.8.1 [ ] แผงสวิตซ์ชนิดภายนอกอาคารแบบติดตั้งกับเสาหรือผนังอาคาร [ ] ตู้สวิตซ์ชนิดภายนอกอาคารแบบติดตั้งบนพื้น [ ] เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์	-	-	-	ไม่มีแผงสวิตซ์ภายนอก
	ผลิตภัณฑ์	-	-	-	ไม่มีแผงสวิตซ์ภายนอก
	Type.....IC.....kA แรงดัน.....V AT.....Amp. AF.....Amp [ ] เมนสวิตซ์ตัดตอน Type.....-.....IC.....-.....kA	-	-	-	ไม่มีแผงสวิตซ์ภายนอก
		-	-	-	ไม่มีแผงสวิตซ์ภายนอก
	1.3.8.2 สายดินของแผงสวิตซ์ข้อ 1.38 - หลักดิน : ชนิด.....ขนาด.....ตร.มม. จำนวน.....แท่ง ความต้านทาน.....โอห์ม - สายต่อไปยังหลักดิน :	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	ชนิด.....ขนาด.....ตร.มม.	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.9 อื่น ๆ				

<u>ข้อแนะนำ</u>

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.4 แรงต่ำภายในอาคาร	**1.4.1 วงจรเมน (Main Circuit)** 1.4.1.1 สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด...BUSBAR .ขนาด..-....ตร.มม. - สายนิวทรัล ชนิด...BUSBAR .ขนาด..-....ตร.มม. เดินใน : [ ] รางเคเบิลแบบบันได (Cable Ladder) [ ] ท่อร้อยสาย (Conduit) [ ] รางเดินสาย (Wire Way) [ ] รางเคเบิล (Cable Tray) [ ] ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) [✓] อื่น ๆ .....BUSBAR.....	✓			เรียบร้อยดี
	1.4.1.2 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ (Main Circuit Breaker) ผลิตภัณฑ์.....-..... Type...ACB.....Ic.....-.....kA แรงดัน.....400.....V.	✓			2500 AT/2500 AF
	1.4.1.3 สวิตช์ตัดตอน ผลิตภัณฑ์..... Type.....Ic.....Amp. แรงดัน.....V.	-	-	-	-
	1.4.1.4 ฟิวส์ ขนาด.....Amp. ผลิตภัณฑ์..... Type.....Ic.....Amp. แรงดัน.....V.	-	-	-	-
	1.4.1.5 การต่อลงดิน - สายต่อไปยังหลักดิน (Groundig Electrode Conductor) ขนาด.....95.....ตร.มม. - หลักดิน (Grounding Electrode) ชนิด .....-..... ขนาด .....-..... จำนวน .....-..... ความต้านทานลงดิน.....3.1.....โอห์ม	✓			เรียบร้อยดี
	1.4.1.6 วัดความต้านทานฉนวนของสายไม่น้อยกว่า 0.5 เมกโอห์ม	-	-	-	ไม่ได้ทำการวัด
	1.4.1.7 สภาพจุดต่อของสาย	✓			เรียบร้อยดี
	1.4.1.8 ที่ว่างเพื่อการปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้แผงสวิตช์	✓			เรียบร้อยดี
	1.4.1.9 ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single-Line diagram) ของเมนสวิตช์			✓	ให้ติด Single Line Diagram ภายในห้อง
	1.4.1.10 อุณหภูมิของอุปกรณ์ [ ] ปกติ [✓] ผิดปกติ		✓		ความร้อนที่สายสูง เนื่องจากการต่อโหลดเพิ่ม
	1.4.1.11 อื่น ๆ				

<u>ข้อแนะนำ</u>

1. ให้ติด Single Line Diagram ภายในห้องไฟฟ้า
2. ความร้อนที่ Busbar สูงเนื่องจากต่อโหลดไฟฟ้าเพิ่ม ก่อนที่จะต่อโหลดไฟฟ้าต้องคำนวณหาขนาดสาย เบรกเกอร์ และหม้อแปลงก่อนต่อเพิ่มทุกครั้ง

1.4.3 วงจรย่อย (Branch Circuite)

แผงวงจรย่อยสามารถใช้ได้อย่างปกติ

หมายเหตุ หาก CB ใหญ่กว่าสายให้ชี้แจงเหตุผล พร้อมบอกขนาดและชนิดของโหลดด้วย

1.4.3.2 สภาพจุดต่อสาย

[✓] ใช้ได้

[ ] ต้องแก้ไข

- .จากการวัดอุณหภูมิจุดต่อ พบว่าไม่มีค่าใดเกินกว่าอุณหภูมิของสาย

1.4.3.3 อุณหภูมิของอุปกรณ์

[ ] ปกติ

[✓] ผิดปกติ

- พบว่าอุณหภูมิสายไฟฟ้าสูง เนื่องจากการต่อโหลดไฟฟ้าเกิน ก่อนต่อโหลดไฟฟ้าเพิ่มต้องคำนวณทุกครั้ง

1.4.3.4 ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single-Line diagram) ของแผงย่อย

[ ] ใช้ได้

[✓] ต้องแก้ไข

- แผนภาพเส้นเดี่ยว (Single-Line diagram)

1.4.3.5 อื่น ๆ

-

ข้อแนะนำ

- ให้ทำการ Preventive Maintenance ในทุกๆปี เพื่อป้องกันฝุ่น หยากไย่ที่ทำให้ระบบไฟฟ้าลัดวงจร
- แนะนำให้มีป้าย CPR ระบบไฟฟ้าในห้องไฟฟ้า
- แนะนำให้มี Single Line Diagram ภายในห้องไฟฟ้า
- ในแบบไม่มีระบุขนาด Generator
- พบว่าอุณหภูมิสายไฟฟ้าและ Busbar สูง เนื่องจากการต่อโหลดไฟฟ้าเกิน ก่อนต่อโหลดไฟฟ้าเพิ่มต้องคำนวณขนาดสาย เบรกเกอร์และหม้อแปลงทุกครั้ง ว่ารับโหลดเพิ่มเติมได้อีกหรือไม่

3. ขอบเขตและข้อจำกัดของการตรวจ

ขอบเขตของการตรวจ : ตรวจความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม อาคารที่ใช้งาน ณ วันที่ตรวจสอบ

ข้อจำกัดในการตรวจ : ผู้ตรวจสอบจะตรวจระบบไฟฟ้าที่ใช้งานเพื่อดูความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าเท่านั้น

4. สรุปผลการตรวจ

4.1 วันที่ทำการตรวจสอบ :

สภาพโดยทั่ว ๆ ไปของการติดตั้งอุปกรณ์ : อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ปกติ

สรุปการประเมินสภาพการตรวจทั้งหมด :

[ ] ใช้ได้ ทั้งนี้ระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยโดยต้องมีการใช้งานรวมทั้งการบำรุงรักษาอย่างถูกวิธีและตามหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์

[ ] ใช้ได้

[✓] ใช้ได้ แต่ต้องแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบภายใน ....120.....วัน

- สายไฟฟ้าใช้มาตรฐานประเทศจีน ทั้งนี้การตรวจสอบจะเป็นการตรวจความปลอดภัยตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานและกฎหมายไทย
- ก่อนต่อโหลดไฟฟ้าต้องคำนวณขนาดสายไฟและเบรกเกอร์ด้วย เนื่องจากพบว่าความร้อนที่ Busbarสูง

[ ] ไม่ปลอดภัย ต้องปรับปรุงด่วนภายใน ..... วัน

5. การตรวจครั้งต่อไป

ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่ติดตั้งควรได้รับการตรวจสอบอีกภายในระยะเวลาไม่เกิน...12...เดือน/ปี

ตรวจสอบโดย :	รับทราบผลการตรวจสอบโดยผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้แทน :
ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ .....
	(.....)
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....
วันที่ 20 ม.ค. 61	วันที่ .....

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.2 หม้อแปลง	1.2.1 หม้อแปลงเครื่องที่..BTR1.. ขนาด..2500..kVA แรงดัน. 10kV/400V-230 V % Impedance…-… ชนิด [ ] Oil [✓] Dry [ ] อื่น ๆ ..... Vector Group .....DYN11..... พิกัดกระแสลัดวงจรสูงสุด.....-.....kA	✓			อ้างอิงจากแบบที่แนบ
	1.2.2 การติดตั้ง [ ] นั่งร้าน [ ] แบบแขวน [ ] ลานหม้อแปลง [✓] ในห้องหม้อแปลง	✓			สภาพดี ติดตั้งได้เหมาะสม
	1.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้าแบบ..... .....RMU..... พิกัดกระแสต่อเนื่อง...630..Ic.....-.....kA	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.4 การต่อสายแรงต่ำออกจากหม้อแปลง	-	-	-	BUSBAR
	1.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrest)	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.6 การติดตั้งดรอปเอาท์ฟิวส์คัตเอาท์	-	-	-	CIRCUIT BREAKER
	1.2.7 การติดตั้งสวิตช์แรงต่ำหรือเบรกเกอร์	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.8 การประกอบสายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.9 วัดค่าความต้านทานของสายดิน ระบบแรงสูงได้.....3.1.....โอห์ม	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง				
	- สารดูดความชื้น	-	-	-	DRY TYPE
	- สภาพบุชชิ่ง	✓			เรียบร้อยดี
	- การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง	-	-	-	DRY TYPE
	1.2.11 สภาพห้องหม้อแปลง				
	- ระยะห่าง	✓			เรียบร้อยดี
	- การระบายอากาศ	✓			เรียบร้อยดี
	- ความชื้น	✓			เรียบร้อยดี
	- ลักษณะผนังและประตู	✓			เรียบร้อยดี
	- ความสะอาด	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.12 อุณหภูมิขั้วต่อสาย	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.13 วัดแรงดันด้านทุติยภูมิของหม้อแปลง ได้.....V ที่ Tap	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.14 อื่น ๆ :				

ข้อแนะนำ

1. เรียบร้อยดี

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.2 หม้อแปลง	1.2.1 หม้อแปลงเครื่องที่..BTR2.. ขนาด..2500...kVA แรงดัน. 10kV/400V-230 V % Impedance…-… ชนิด [ ] Oil [✓] Dry [ ] อื่น ๆ ..... Vector Group .....DYN11..... พิกัดกระแสลัดวงจรสูงสุด.....-.....kA	✓			อ้างอิงจากแบบที่แนบ
	1.2.2 การติดตั้ง [ ] นั่งร้าน [ ] แบบแขวน [ ] ลานหม้อแปลง [✓] ในห้องหม้อแปลง	✓			สภาพดี ติดตั้งได้เหมาะสม
	1.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้าแบบ..... .....RMU..... พิกัดกระแสต่อเนื่อง...630..Ic.....-.....kA	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.4 การต่อสายแรงต่ำออกจากหม้อแปลง	-	-	-	BUSBAR
	1.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrest)	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.6 การติดตั้งดรอปเอาท์ฟิวส์คัตเอาท์	-	-	-	CIRCUIT BREAKER
	1.2.7 การติดตั้งสวิตช์แรงต่ำหรือเบรกเกอร์	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.8 การประกอบสายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.9 วัดค่าความต้านทานของสายดิน ระบบแรงสูงได้.....3.1.....โอห์ม	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง				
	- สารดูดความชื้น	-	-	-	DRY TYPE
	- สภาพบุชชิ่ง	✓			เรียบร้อยดี
	- การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง	-	-	-	DRY TYPE
	1.2.11 สภาพห้องหม้อแปลง				
	- ระยะห่าง	✓			เรียบร้อยดี
	- การระบายอากาศ	✓			เรียบร้อยดี
	- ความชื้น	✓			เรียบร้อยดี
	- ลักษณะผนังและประตู	✓			เรียบร้อยดี
	- ความสะอาด	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.12 อุณหภูมิขั้วต่อสาย	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.13 วัดแรงดันด้านทุติยภูมิของหม้อแปลง ได้.....V ที่ Tap	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.14 อื่น ๆ :				

ข้อแนะนำ

เรียบร้อยดี

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.3 แรงต่ำ ภายนอกอาคาร	1.3.1 สภาพเสา เสาไม้ ขนาด.....-.....จำนวน.....-..... เสาคอนกรีต ขนาด.....-.....จำนวน.....-.....	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.2 สภาพอุปกรณ์หัวเสา : ลูกถ้วย..... คอนเสาย.....	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.3 สภาพการยึดโยง :	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.4 การพาดสาย (สภาพสาย ระยะหย่อนยาน) :				ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	- สภาพสาย	-	-	-	-
	- ลักษณะและสภาพการจับยึด	-	-	-	-
	1.3.5 การติดตั้งส่องฟ้าแรงต่ำ	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.6 การประกอบสายดินและสายนิวทรัลแรงต่ำ	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.7 ความต้านทานของการต่อลงดินวัดได้...-..โอห์ม	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.8 แผงสวิตซ์ต่าง ๆ : 1.3.8.1 [ ] แผงสวิตซ์ชนิดภายนอกอาคารแบบติดตั้งกับเสาหรือผนังอาคาร [ ] ตู้สวิตซ์ชนิดภายนอกอาคารแบบติดตั้งบนพื้น [ ] เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์	-	-	-	ไม่มีแผงสวิตซ์ภายนอก
	ผลิตภัณฑ์	-	-	-	ไม่มีแผงสวิตซ์ภายนอก
	Type.....IC.....kA แรงดัน.....V AT.....Amp. AF.....Amp [ ] เมนสวิตซ์ตัดตอน Type.....-.....IC.....-.....kA	-	-	-	ไม่มีแผงสวิตซ์ภายนอก
		-	-	-	ไม่มีแผงสวิตซ์ภายนอก
	1.3.8.2 สายดินของแผงสวิตซ์ข้อ 1.38 - หลักดิน : ชนิด.....ขนาด.....ตร.มม. จำนวน.....แท่ง ความต้านทาน.....โอห์ม - สายต่อไปยังหลักดิน :	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	ชนิด.....ขนาด.....ตร.มม.	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.9 อื่น ๆ				

ข้อแนะนำ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.4 แรงต่ำภายในอาคาร	**1.4.1 วงจรเมน (Main Circuit)** 1.4.1.1 สายเข้าเมนสวิตซ์ - สายเฟส ชนิด...BUSBAR .ขนาด..-....ตร.มม. - สายนิวทรัล ชนิด...BUSBAR .ขนาด..-....ตร.มม. เดินใน : [ ] รางเคเบิลแบบบันได (Cable Ladder) [ ] ท่อร้อยสาย (Conduit) [ ] รางเดินสาย (Wire Way) [ ] รางเคเบิล (Cable Tray) [ ] ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) [/] อื่น ๆ .....BUSBAR.....	✓			เรียบร้อยดี
	1.4.1.2 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ (Main Circuit Breaker) ผลิตภัณฑ์.....-..... Type…ACB…….Ic……-……kA แรงดัน.....400.....V.	✓			4000 AT/4000 AF
	1.4.1.3 สวิตซ์ตัดตอน ผลิตภัณฑ์..... Type……Ic……Amp. แรงดัน.....V.	-	-	-	-
	1.4.1.4 ฟิวส์ ขนาด.....Amp. ผลิตภัณฑ์..... Type……Ic……Amp. แรงดัน.....V.	-	-	-	-
	1.4.1.5 การต่อลงดิน - สายต่อไปยังหลักดิน (Groundig Electrode Conductor) ขนาด.....95.....ตร.มม. - หลักดิน (Grounding Electrode) ชนิด .....-..... ขนาด .....-..... จำนวน .....-..... ความต้านทานลงดิน.....3.1.....โอห์ม	✓			เรียบร้อยดี
	1.4.1.6 วัดความต้านทานฉนวนของสายไม่น้อยกว่า 0.5 เมกโอห์ม	-	-	-	ไม่ได้ทำการวัด
	1.4.1.7 สภาพจุดต่อของสาย	✓			เรียบร้อยดี
	1.4.1.8 ที่ว่างเพื่อการปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตซ์	✓			เรียบร้อยดี
	1.4.1.9 ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single-Line diagram) ของเมนสวิตซ์			✓	ให้ติด Single Line Diagram ภายในห้อง
	1.4.1.10 อุณหภูมิของอุปกรณ์ [ ] ปกติ [✓] ผิดปกติ		✓		ความร้อนที่สายสูง เนื่องจากการต่อโหลดเพิ่ม
	1.4.1.11 อื่น ๆ				

<u>ข้อแนะนำ</u>

1. ให้ติด Single Line Diagram ภายในห้องไฟฟ้า
2. ความร้อนที่ Busbar สูงเนื่องจากต่อโหลดไฟฟ้าเพิ่ม ก่อนที่จะต่อโหลดไฟฟ้าต้องคำนวณหาขนาดสาย เบรกเกอร์ และหม้อแปลงก่อนต่อเพิ่มทุกครั้ง

1.4.3 วงจรย่อย (Branch Circuite)

แผงวงจรย่อยสามารถใช้ได้อย่างปกติ

หมายเหตุ หาก CB ใหญ่กว่าสายให้ชี้แจงเหตุผล พร้อมบอกขนาดและชนิดของโหลดด้วย

1.4.3.2 สภาพจุดต่อสาย

[✓] ใช้ได้

[ ] ต้องแก้ไข

- .จากการวัดอุณหภูมิจุดต่อ พบว่าไม่มีค่าใดเกินกว่าอุณหภูมิของสาย

1.4.3.3 อุณหภูมิของอุปกรณ์

[ ] ปกติ

[✓] ผิดปกติ

- พบว่าอุณหภูมิสายไฟฟ้าสูง เนื่องจากการต่อโหลดไฟฟ้าเกิน ก่อนต่อโหลดไฟฟ้าเพิ่มต้องคำนวณทุกครั้ง

1.4.3.4 ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single-Line diagram) ของแผงย่อย

[ ] ใช้ได้

[✓] ต้องแก้ไข

- แผนภาพเส้นเดี่ยว (Single-Line diagram)

1.4.3.5 อื่น ๆ

-

ข้อแนะนำ

- ให้ทำการ Preventive Maintenance ในทุกๆปี เพื่อป้องกันฝุ่น หยากไย่ที่ทำให้ระบบไฟฟ้าลัดวงจร
- แนะนำให้มีป้าย CPR ระบบไฟฟ้าในห้องไฟฟ้า
- แนะนำให้มี Single Line Diagram ภายในห้องไฟฟ้า
- ในแบบไม่มีระบุขนาด Generator
- พบว่าอุณหภูมิสายไฟฟ้าและ Busbar สูง เนื่องจากการต่อโหลดไฟฟ้าเกิน ก่อนต่อโหลดไฟฟ้าเพิ่มต้องคำนวณขนาดสาย เบรกเกอร์และหม้อแปลงทุกครั้ง ว่ารับโหลดเพิ่มเติมได้อีกหรือไม่

3. ขอบเขตและข้อจำกัดของการตรวจ

ขอบเขตของการตรวจ : ตรวจความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม อาคารที่ใช้งาน ณ วันที่ตรวจสอบ

ข้อจำกัดในการตรวจ : ผู้ตรวจสอบจะตรวจระบบไฟฟ้าที่ใช้งานเพื่อดูความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าเท่านั้น

4. สรุปผลการตรวจ

4.1 วันที่ทำการตรวจสอบ :

สภาพโดยทั่ว ๆ ไปของการติดตั้งอุปกรณ์ : อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ปกติ

สรุปการประเมินสภาพการตรวจทั้งหมด :

[ ] ใช้ได้ ทั้งนี้ระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยโดยต้องมีการใช้งานรวมทั้งการบำรุงรักษาอย่างถูกวิธีและตามหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์

[ ] ใช้ได้

[✓] ใช้ได้ แต่ต้องแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบภายใน ....120.....วัน

- สายไฟฟ้าใช้มาตรฐานประเทศจีน ทั้งนี้การตรวจสอบจะเป็นการตรวจความปลอดภัยตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานและกฎหมายไทย
- ก่อนต่อโหลดไฟฟ้าต้องคำนวณขนาดสายไฟและเบรกเกอร์ด้วย เนื่องจากพบว่าความร้อนที่ Busbarสูง

[ ] ไม่ปลอดภัย ต้องปรับปรุงด่วนภายใน ..... วัน

5. การตรวจครั้งต่อไป

ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่ติดตั้งควรได้รับการตรวจสอบอีกภายในระยะเวลาไม่เกิน...12...เดือน/ปี

ตรวจสอบโดย :	รับทราบผลการตรวจสอบโดยผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้แทน :
ลง[redacted]	ลงชื่อ .....
	(.....)
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....
วันที่ 20 ม.ค. 67	วันที่ .....

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.2 หม้อแปลง	1.2.1 หม้อแปลงเครื่องที่..DTR1.. ขนาด..2500..kVA แรงดัน. 10kV/400V-230 V % Impedance…-… ชนิด [ ] Oil [✓] Dry [ ] อื่น ๆ ..... Vector Group .....DYN11..... พิกัดกระแสลัดวงจรสูงสุด.....-.....kA	✓			อ้างอิงจากแบบที่แนบ
	1.2.2 การติดตั้ง [ ] นั่งร้าน [ ] แบบแขวน [ ] ลานหม้อแปลง [✓] ในห้องหม้อแปลง	✓			สภาพดี ติดตั้งได้เหมาะสม
	1.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้าแบบ..... .....RMU..... พิกัดกระแสต่อเนื่อง...630..Ic.....-.....kA	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.4 การต่อสายแรงต่ำออกจากหม้อแปลง	-	-	-	BUSBAR
	1.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrest)	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.6 การติดตั้งตรอฟเอาท์ฟิวส์คัตเอาท์	-	-	-	CIRCUIT BREAKER
	1.2.7 การติดตั้งสวิตช์แรงต่ำหรือเบรกเกอร์	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.8 การประกอบสายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.9 วัดค่าความต้านทานของสายดิน ระบบแรงสูงได้.....3.1.....โอห์ม	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง				
	- สารดูดความชื้น	-	-	-	DRY TYPE
	- สภาพบุชชิ่ง	✓			เรียบร้อยดี
	- การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง	-	-	-	DRY TYPE
	1.2.11 สภาพห้องหม้อแปลง				
	- ระยะห่าง	✓			เรียบร้อยดี
	- การระบายอากาศ	✓			เรียบร้อยดี
	- ความชื้น	✓			เรียบร้อยดี
	- ลักษณะผนังและประตู	✓			เรียบร้อยดี
	- ความสะอาด	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.12 อุณหภูมิขั้วต่อสาย	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.13 วัดแรงดันด้านทุติยภูมิของหม้อแปลง ได้.....V ที่ Tap	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.14 อื่น ๆ :				

ข้อแนะนำ

1. เรียบร้อยดี

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.2 หม้อแปลง	1.2.1 หม้อแปลงเครื่องที่..DTR2.. ขนาด..2500...kVA แรงดัน. 10kV/400V-230 V % Impedance…-… ชนิด [ ] Oil [✓] Dry [ ] อื่น ๆ ..... Vector Group .....DYN11..... พิกัดกระแสลัดวงจรสูงสุด.....-.....kA	✓			อ้างอิงจากแบบที่แนบ
	1.2.2 การติดตั้ง [ ] นั่งร้าน [ ] แบบแขวน [ ] ลานหม้อแปลง [✓] ในห้องหม้อแปลง	✓			สภาพดี ติดตั้งได้ เหมาะสม
	1.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้าแบบ..... .....RMU..... พิกัดกระแสต่อเนื่อง...630..Ic.....-.....kA	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.4 การต่อสายแรงต่ำออกจากหม้อแปลง	-	-	-	BUSBAR
	1.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrest)	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.6 การติดตั้งครอฟเอาท์ฟิวส์คัตเอาท์	-	-	-	CIRCUIT BREAKER
	1.2.7 การติดตั้งสวิตช์แรงต่ำหรือเบรกเกอร์	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.8 การประกอบสายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.9 วัดค่าความต้านทานของสายดิน ระบบแรงสูงได้.....3.1.....โอห์ม	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง				
	- สารดูดความชื้น	-	-	-	DRY TYPE
	- สภาพบุชชิ่ง	✓			เรียบร้อยดี
	- การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง	-	-	-	DRY TYPE
	1.2.11 สภาพห้องหม้อแปลง				
	- ระยะห่าง	✓			เรียบร้อยดี
	- การระบายอากาศ	✓			เรียบร้อยดี
	- ความชื้น	✓			เรียบร้อยดี
	- ลักษณะผนังและประตู	✓			เรียบร้อยดี
	- ความสะอาด	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.12 อุณหภูมิขั้วต่อสาย	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.13 วัดแรงดันด้านทุติยภูมิของหม้อแปลง ได้.....V ที่ Tap	✓			เรียบร้อยดี
	1.2.14 อื่น ๆ :				

ข้อแนะนำ

เรียบร้อยดี

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.3 แรงต่ำ ภายนอกอาคาร	1.3.1 สภาพเสา เสาไม้ ขนาด.....-.....จำนวน.....-..... เสาคอนกรีต ขนาด.....-.....จำนวน.....-.....	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.2 สภาพอุปกรณ์หัวเสา : ลูกถ้วย..... กอนสาย.....	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.3 สภาพการยึดโยง :	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.4 การพาดสาย (สภาพสาย ระยะหย่อนขาน) :				ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	- สภาพสาย	-	-	-	-
	- ลักษณะและสภาพการจับยึด	-	-	-	-
	1.3.5 การติดตั้งส่อฟ้าแรงต่ำ	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.6 การประกอบสายดินและสายนิวทรัลแรงต่ำ	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.7 ความต้านทานของการต่อลงดินวัดได้...-..โอห์ม	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.8 แผงสวิตซ์ต่าง ๆ : 1.3.8.1 [ ] แผงสวิตซ์ชนิดภายนอกอาคารแบบติดตั้งกับเสาหรือผนังอาคาร [ ] ตู้สวิตซ์ชนิดภายนอกอาคารแบบติดตั้งบนพื้น [ ] เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์	-	-	-	ไม่มีแผงสวิตซ์ภายนอก
	ผลิตภัณฑ์	-	-	-	ไม่มีแผงสวิตซ์ภายนอก
	Type.....IC.....kA แรงดัน.....V AT.....Amp. AF.....Amp [ ] เมนสวิตซ์ตัดตอน Type.....-.....IC.....-.....kA	-	-	-	ไม่มีแผงสวิตซ์ภายนอก
		-	-	-	ไม่มีแผงสวิตซ์ภายนอก
	1.3.8.2 สายดินของแผงสวิตซ์ข้อ 1.38 - หลักดิน : ชนิด.....ขนาด.....ตร.มม. จำนวน.....แท่ง ความต้านทาน.....โอห์ม	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	- สายต่อไปยังหลักดิน : ชนิด.....ขนาด.....ตร.มม.	-	-	-	ไม่มีเสาสำหรับแรงต่ำ
	1.3.9 อื่น ๆ				

ข้อแนะนำ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	การปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
1.4 แรงต่ำภายในอาคาร	**1.4.1 วงจรเมน (Main Circuit)** 1.4.1.1 สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด...BUSBAR .ขนาด..-....ตร.มม. - สายนิวทรัล ชนิด...BUSBAR .ขนาด..-....ตร.มม. เดินใน : [ ] รางเคเบิลแบบบันได (Cable Ladder) [ ] ท่อร้อยสาย (Conduit) [ ] รางเดินสาย (Wire Way) [ ] รางเคเบิล (Cable Tray) [ ] ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) [/] อื่น ๆ .....BUSBAR.....	✓			เรียบร้อยดี
	1.4.1.2 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ (Main Circuit Breaker) ผลิตภัณฑ์.....-..... Type...ACB.....Ic.....-.....kA แรงดัน.....400.....V.	✓			4000 AT/4000 AF
	1.4.1.3 สวิตช์ตัดตอน ผลิตภัณฑ์..... Type.....Ic.....Amp. แรงดัน.....V.	-	-	-	-
	1.4.1.4 ฟิวส์ ขนาด.....Amp. ผลิตภัณฑ์..... Type.....Ic.....Amp. แรงดัน.....V.	-	-	-	-
	1.4.1.5 การต่อลงดิน - สายต่อไปยังหลักดิน (Groundig Electrode Conductor) ขนาด.....95.....ตร.มม. - หลักดิน (Grounding Electrode) ชนิด .....-..... ขนาด .....-..... จำนวน .....-..... ความต้านทานลงดิน.....3.1.....โอห์ม	✓			เรียบร้อยดี
	1.4.1.6 วัดความต้านทานฉนวนของสายไม่น้อยกว่า 0.5 เมก้าโอห์ม	-	-	-	ไม่ได้ทำการวัด
	1.4.1.7 สภาพจุดต่อของสาย	✓			เรียบร้อยดี
	1.4.1.8 ที่ว่างเพื่อการปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์	✓			เรียบร้อยดี
	1.4.1.9 ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single-Line diagram) ของเมนสวิตช์			✓	ให้ติด Single Line Diagram ภายในห้อง
	1.4.1.10 อุณหภูมิของอุปกรณ์ [ ] ปกติ [✓] ผิดปกติ		✓		ความร้อนที่สายสูง เนื่องจากการต่อโหลดเพิ่ม
	1.4.1.11 อื่น ๆ				

<u>ข้อแนะนำ</u>

1. ให้ติด Single Line Diagram ภายในห้องไฟฟ้า
2. ความร้อนที่ Busbar สูงเนื่องจากต่อโหลดไฟฟ้าเพิ่ม ก่อนที่จะต่อโหลดไฟฟ้าต้องคำนวณหาขนาดสาย เบรกเกอร์ และหม้อแปลงก่อนต่อเพิ่มทุกครั้ง

1.4.3 วงจรย่อย (Branch Circuite)

แผงวงจรย่อยสามารถใช้ได้อย่างปกติ

หมายเหตุ หาก CB ใหญ่กว่าสายให้ชี้แจงเหตุผล พร้อมบอกขนาดและชนิดของโหลดด้วย

1.4.3.2 สภาพจุดต่อสาย

[✓] ใช้ได้

[ ] ต้องแก้ไข

- .จากการวัดอุณหภูมิจุดต่อ พบว่าไม่มีค่าใดเกินกว่าอุณหภูมิของสาย

1.4.3.3 อุณหภูมิของอุปกรณ์

[ ] ปกติ

[✓] ผิดปกติ

- พบว่าอุณหภูมิสายไฟฟ้าสูง เนื่องจากการต่อโหลดไฟฟ้าเกิน ก่อนต่อโหลดไฟฟ้าเพิ่มต้องคำนวณทุกครั้ง

1.4.3.4 ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single-Line diagram) ของแผงย่อย

[ ] ใช้ได้

[✓] ต้องแก้ไข

- แผนภาพเส้นเดี่ยว (Single-Line diagram)

1.4.3.5 อื่น ๆ

-

ข้อแนะนำ

- ให้ทำการ Preventive Maintenance ในทุกๆปี เพื่อป้องกันฝุ่น หยากไย่ที่ทำให้ระบบไฟฟ้าลัดวงจร
- แนะนำให้มีป้าย CPR ระบบไฟฟ้าในห้องไฟฟ้า
- แนะนำให้มี Single Line Diagram ภายในห้องไฟฟ้า
- ในแบบไม่มีระบุขนาด Generator
- พบว่าอุณหภูมิสายไฟฟ้าและ Busbar สูง เนื่องจากการต่อโหลดไฟฟ้าเกิน ก่อนต่อโหลดไฟฟ้าเพิ่มต้องคำนวณขนาดสาย เบรกเกอร์และหม้อแปลงทุกครั้ง ว่ารับโหลดเพิ่มเติมได้อีกหรือไม่

3. ขอบเขตและข้อจำกัดของการตรวจ

ขอบเขตของการตรวจ : ตรวจความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม อาคารที่ใช้งาน ณ วันที่ตรวจสอบ

ข้อจำกัดในการตรวจ : ผู้ตรวจสอบจะตรวจระบบไฟฟ้าที่ใช้งานเพื่อดูความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าเท่านั้น

4. สรุปผลการตรวจ

4.1 วันที่ทำการตรวจสอบ :

สภาพโดยทั่ว ๆ ไปของการติดตั้งอุปกรณ์ : อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ปกติ

สรุปการประเมินสภาพการตรวจทั้งหมด :

[ ] ใช้ได้ ทั้งนี้ระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยโดยต้องมีการใช้งานรวมทั้งการบำรุงรักษาอย่างถูกวิธีและตามหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์

[ ] ใช้ได้

[✓] ใช้ได้ แต่ต้องแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบภายใน ....120.....วัน

- สายไฟฟ้าใช้มาตรฐานประเทศจีน ทั้งนี้การตรวจสอบจะเป็นการตรวจความปลอดภัยตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานและกฎหมายไทย
- ก่อนต่อโหลดไฟฟ้าต้องคำนวณขนาดสายไฟและเบรกเกอร์ด้วย เนื่องจากพบว่าความร้อนที่ Busbarสูง

[ ] ไม่ปลอดภัย ต้องปรับปรุงด่วนภายใน ..... วัน

5. การตรวจครั้งต่อไป

ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่ติดตั้งควรได้รับการตรวจสอบอีกภายในระยะเวลาไม่เกิน...12...เดือน/ปี

ต[redacted]

ตำแหน่ง.....

วันที่ ....20 ม.ค. 67.....

รับทราบผลการตรวจสอบโดยผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้แทน :

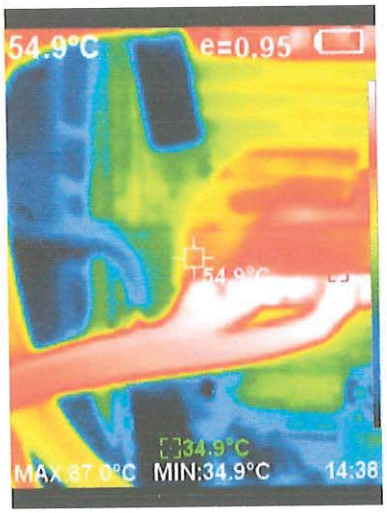
ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่ .....

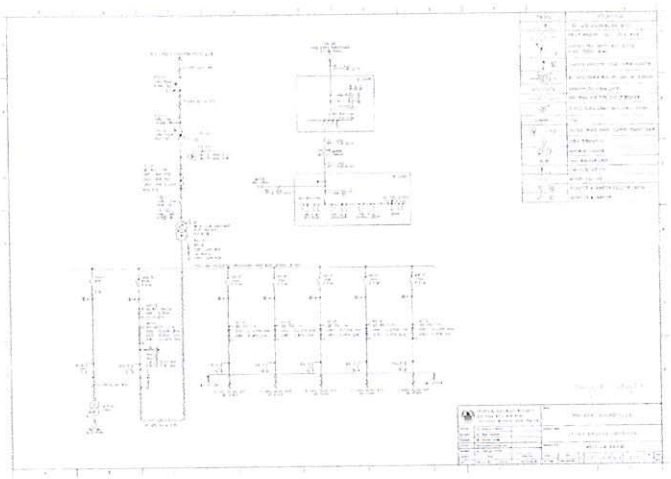
รายละเอียดคำแนะนำให้แก้ไข ปี 2567



ลำดับที่ 1 วันที่ 20/6/67

สถานที่ ห้องไฟฟ้าหลัก อาคาร B
CB ตัวที่ B-1AK4

คำบรรยายประกอบภาพ
- อุณหภูมิสายไฟฟ้า สูงเกินไปเนื่องจากการต่อโหลดไฟฟ้าเยอะเกินไป ต้องแก้ไขโดยด่วน



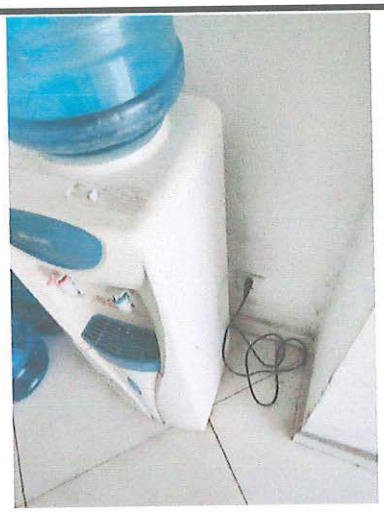
ลำดับที่ 2 วันที่ 20/6/67

สถานที่ ห้องไฟฟ้า

คำบรรยายประกอบภาพ
- ภายในห้องไฟฟ้าให้ติดตั้ง Single Line ด้วย

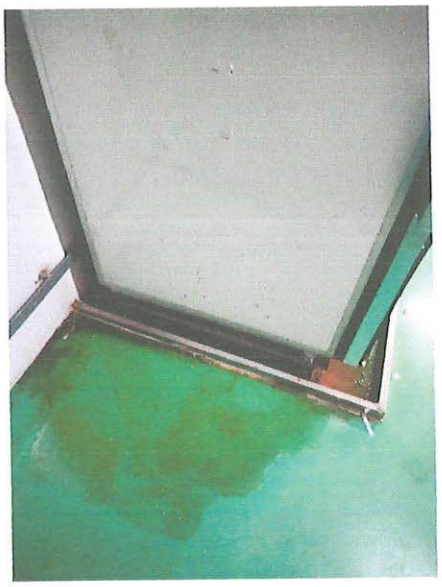
รายละเอียดคำแนะนำให้แก้ไข ปี 2567

	ลำดับที่ 3 วันที่ 20/6/67
	สถานที่ ห้องไฟฟ้าหลัก
	คำบรรยายประกอบภาพ - แนะนำให้ติดตั้งป้ายการช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้าโดยการทำ CPR



	ลำดับที่ 4 วันที่ 20/6/67
	สถานที่ ห้องไฟฟ้า
	คำบรรยายประกอบภาพ - เต้ารับไม่มีสายดิน แนะนำให้ติดสายดินเพิ่มเติม

รายละเอียดคำแนะนำให้แก้ไข ปี 2567



ลำดับที่ 5 วันที่ 20/6/67

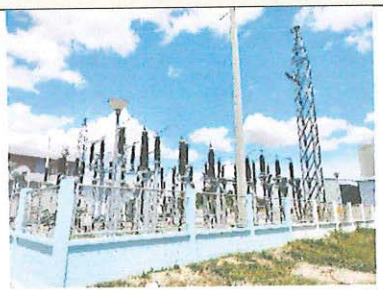
สถานที่ ห้องไฟฟ้าหลัก

คำบรรยายประกอบภาพ

- บริเวณเครื่องกระจายลมมีน้ำไหลออกมา เนื่องจากท่อน้ำไม่ได้ SLOPE แนะนำให้แก้ไข

ภาพประกอบและข้อเสนอแนะ

... ภาพบริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด....



... ภาพหม้อแปลง TP ตามลำดับ....

... ภาพการวัดค่าความต้านทานดิน หม้อแปลง TP...

....ค่าความต้านทานดินระบบ มีค่าความต้านทานดิน 0.066 โอห์ม (มาตรฐาน1 โอห์ม ตามมาตรฐาน วสท.) ....

... ภาพตู้ HV Switch Gear ...

...มีพื้นที่ ระยะตู้และความสว่างภายในห้องตรงตามมาตรฐาน วสท...

... ภาพห้อง A-Substation ...

...มีพื้นที่ ระยะตู้และความสว่างภายในห้องตรงตามมาตรฐาน วสท...

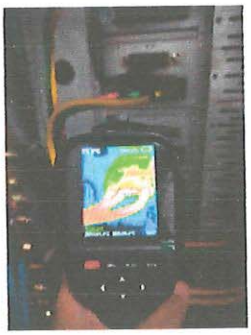
... ภาพห้อง B-Substation ...

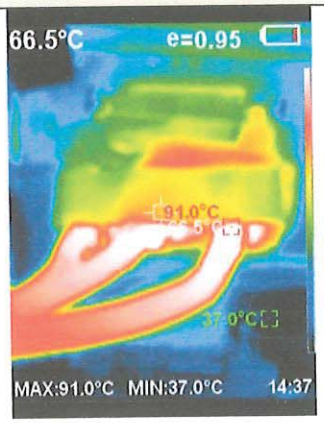
...มีพื้นที่ ระยะตู้และความสว่างภายในห้องตรงตามมาตรฐาน วสท...

... ภาพห้อง D-Substation ...

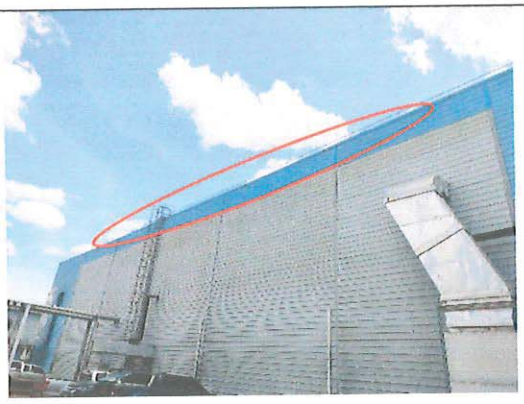
...มีพื้นที่ ระยะตู้และความสว่างภายในห้องตรงตามมาตรฐาน วสท...

... ภาพ Generator...





... ภาพการตรวจสอบกล้องวัดอุณหภูมิสายไฟฟ้า มีอุณหภูมิสูงเกินไปเนื่องจากต่อโหลดไฟฟ้ามากเกินไป ต้องแก้ไขโดยด่วน...



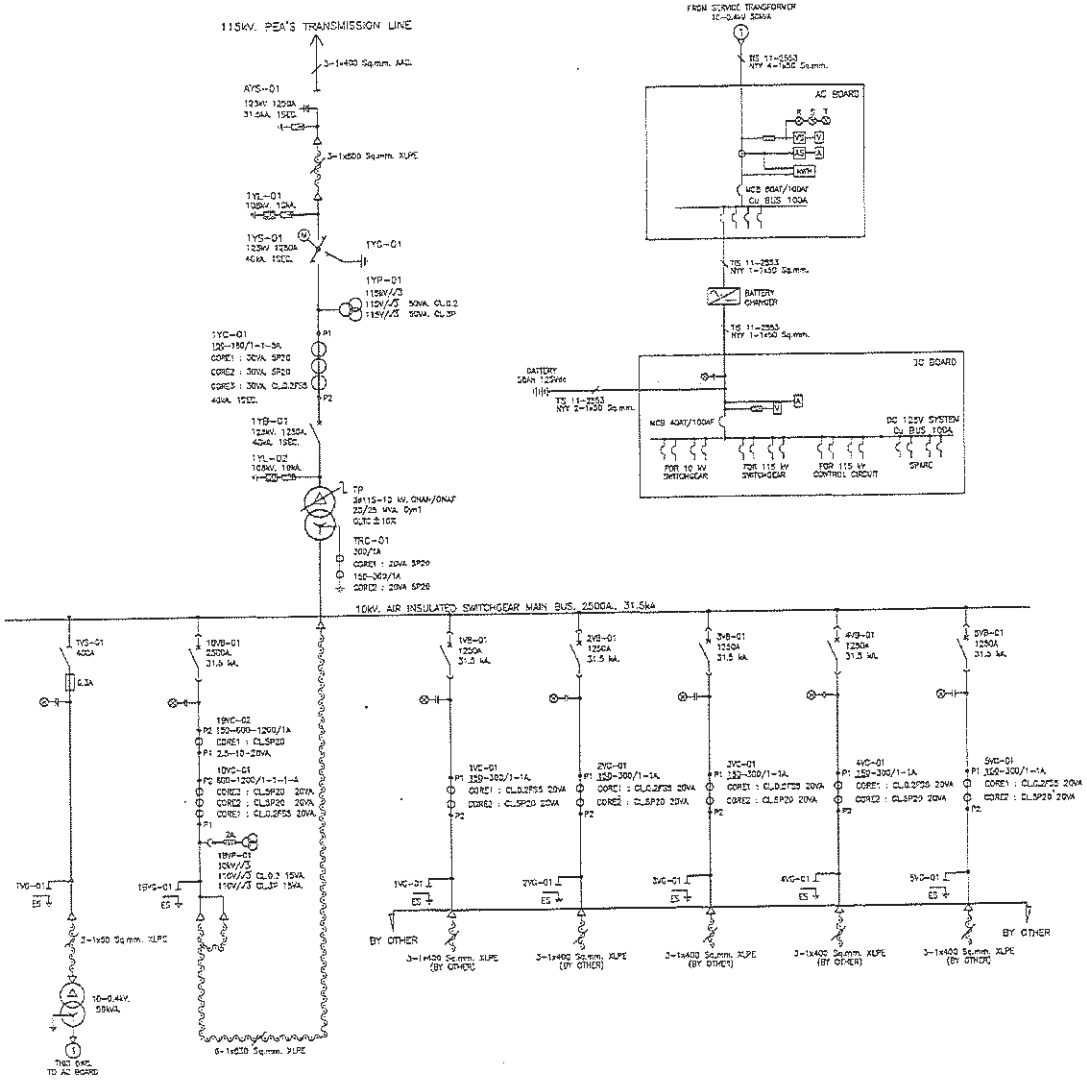
... ภาพสายล่อฟ้าแบบ Faraday Cage แบบตาข่าย...

...จากแบบสายดินล่อฟ้าและสายดินระบบแรงต่ำมีเชื่อมถึงกัน...

....ค่าความต้านทานดินระบบและล่อฟ้า มีค่าความต้านทานดิน 2.6 โอห์ม (มาตรฐาน 5 โอห์ม ตามมาตรฐาน วสท.) ....

ภาคผนวก ก

Single Line Diagram



SYMBOL	DESCRIPTION
	115kV. LINE DISCONNECTING SWITCH
	CIRCUIT BREAKER 115kV., 1250A., 40kA
	DISCONNECTING SWITCH WITH GROUND 115kV., 1250A., 40kA
SC	LIGHTNING ARRESTER (10kA), SURGE COUNTER
	3ø TRANSFORMER WITH ON-LOAD TAP CHANGER
	UNDERGROUND CABLE (XLPE)
	33kV DRAW OUT TYPE CIRCUIT BREAKER
	SERVICE TRANSFORMER 3ø10-0.4kV., 50kVA.
	FUSE
	VOLTAGE TRANSFORMER, CURRENT TRANSFORMER
	CABLE TERMINATION
	BATTERIES CHANGER
	10kV INDICATOR LAMP
	10kV FUSE CUT OUT
	BATTERY 12S V.DC
VS AS	VOLTMETER & AMMETER SELECTOR SWITCH
V A	VOLTMETER & AMMETER

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY
200 NGAM WONG WAN ROAD
CHATUCHAK BANGKOK 10900 THAILAND

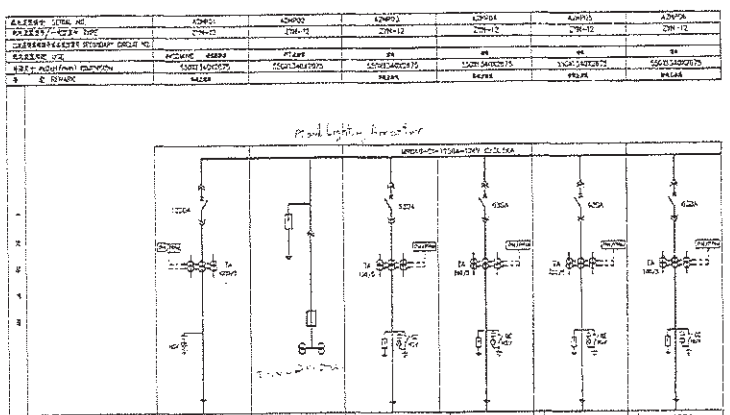
DIRECTOR	Mr. Somboon Prasertsak	
MANAGER	Mr. Chaiyo Kajornkiat	
ENGINEER	Mr. Sitthiwat Uthaisin	
ENGINEER	Miss Piyanuch Jirawattana	
ENGINEER	Mr. Sawmuak Satorn	
POSITION	NAME	SIGNATURE
DATE	APR 07, 2023 STATUS	FOR APPROVAL

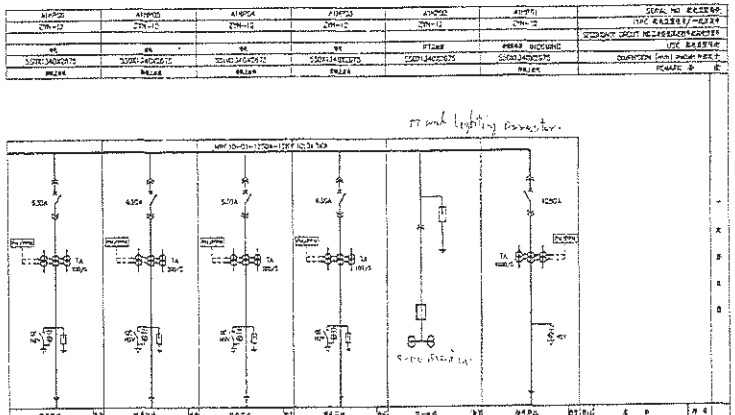
OWNER: TRINA SOLAR (THAILAND) CO.,LTD

PROJECT NAME: 115/10kV. SUBSTATION CONSTRUCTION

DRAWING TITLE: SINGLE LINE DIAGRAM

SCALE: NONE | PAPER: A3 | FILE NAME: SUB-XXXX-S01 | SUB-XXXX-S01 | SH. - | PAGE - TOTAL





说明：

1. 本工程变电所为10kV电源来自市网的两路10kV电源分别引入，来自两座不同变电站的两路10kV电缆分别引入，采用两台变压器互为备用的运行方式，变压器低压侧母线分段，两台变压器低压侧母线分别设置联络开关，当一台变压器发生故障时，电源母线能自动切换供电。

2. 高压开关柜和低压配电屏均采用抽出式开关柜，高压开关柜采用真空断路器，带有闭锁装置及防误操作。

3. 所有变压器均采用温度过热报警装置。

4. 所有操作电源均采用直流220V，40Ah。

5. 本变电站所使用的继电保护装置，二次线采用型号为KHD1D203-2，具体由厂家确定。

6. 变电站10KV系统为二次电压，测量、监视、控制、报警及保护装置均采用二次电压。

7. 当电源失电时，由市网的人员通知电业局一线来电后，方可恢复供电。

8. 本10KV电源由电业局提供容量为不大于500MVA的供电，电业局保证电源的稳定性。

9. 所有安装设备外壳均应接地，接地电阻不大于4Ω。

10. 所有电气设备应采用"五防"安全设施，电气门锁装置应能防止误操作。

SHEET NOTES 图注：

REV	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHK

CLIENT 业主

CHATON SOLAR SDN

BUILDING OWNER/DEVELOPER 建筑业主/开发商：

Trine Solar Science & Technology (Thailand) Ltd.

大合光能科技（泰国）有限公司

LOAD DESIGN CONSULTANT 负荷设计顾问：

上海电子工程设计研究院有限公司

SHANGHAI ELECTRONIC ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,Ltd

SEDERI

PROJECT TITLE 项目名称：

ASBB Land Project

DRAWING TITLE 图 名：

BUILDING A (MODULE WORKSHOP) 厂房A（组装车间）

SINGLE LINE DIAGRAM OF MV SWITCHGEAR 500 100 (1) 10KV/0.4KV (1)

DESIGNED 设计人：		CHECKED 校对人：	
VERIFIED 审核人：		APPROVED 批准人：	
SCALE 比例：		DATE 日期：	

DRAWING NUMBER 图纸编号：

Trine S-A-E-MSYS-1-01

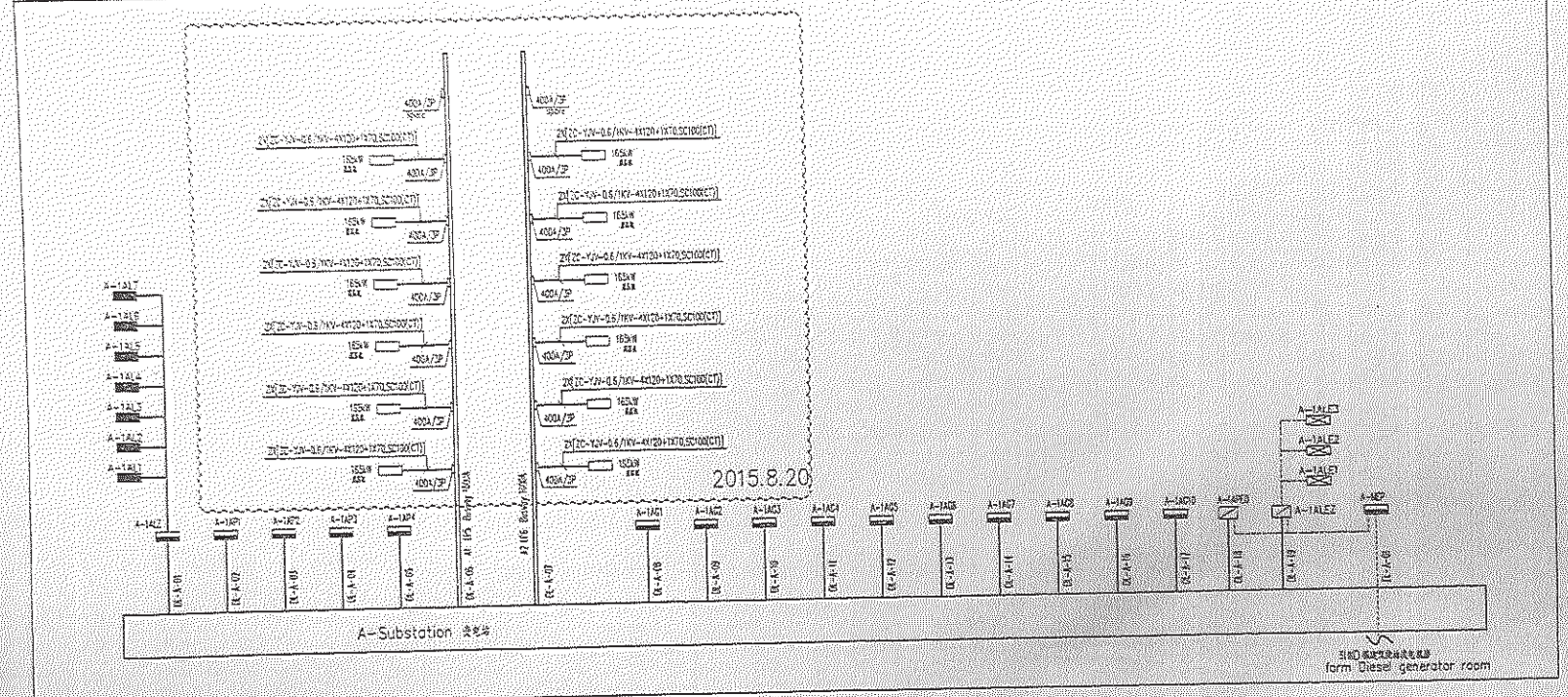
Current 现行	00
	A1

CAD NO. 图号

Date 日期 2-12-01

A号建筑（组件车间）

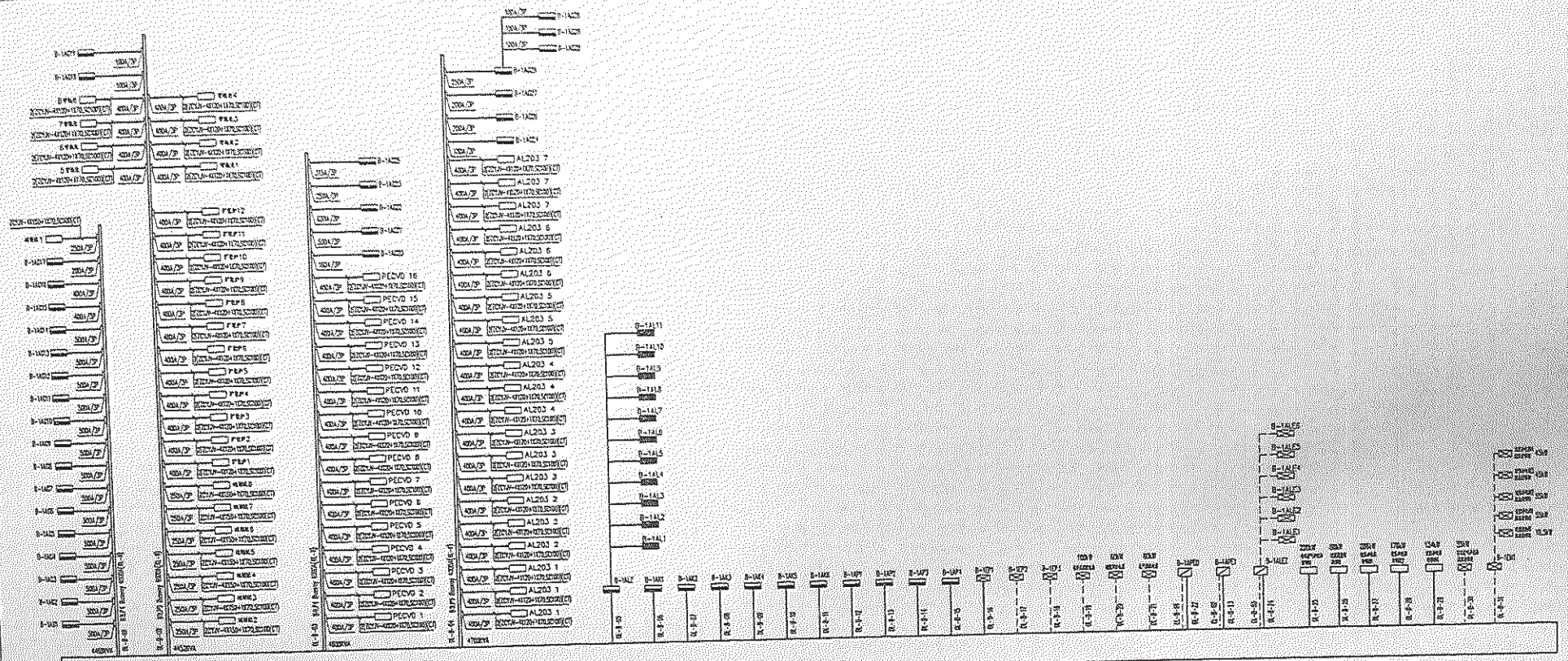
BUILDING A (MODULE WORKSHOP)



(MAIN CABLE LIST) 干线电缆表

干线编号 NO.	对电力系统编号 SUBSTATION CIRCUIT NO.	集支电缆(A) SETTING CIRCUIT NO.	电缆规格 SPECIFICATION OF CABLE	电缆(kW) CAPACITY (kW)	计算电流(A) CURRENT(A)	功率因数 COSφ	需要系数	负荷名称 LOAD DEMBORIPTION	备注 REMARKS
DL-A-01	A2LP4f	400	2X[ZC-YJV-0.6/1KV-4X120+1X70,SC100(CT)]	130	269	0.85	0.9	A-1ALZ1	2015.8.20
DL-A-02	A2LP5f	500	2X[ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)]	200	379	0.8	1	A-1AP1	
DL-A-03	A2LP4c	250	ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)	110	208	0.8	1	A-1AP2	
DL-A-04	A2LP4b	160	ZC-YJV-0.6/1KV-4X70+1X35,SC100(CT)	61	115	0.8	1	A-1AP3	
DL-A-05	A2LP4a	63	ZC-YJV-0.6/1KV-5X16,SC50(CT)	15	28	0.8	1	A-1AP4	
DL-A-06	A2LP6d	1600	XL-E-1600A, 3P+N+PE	1080	1436	0.8	0.7	A1 LP5 Busway	
DL-A-07	A1LP5d	1600	XL-E-1600A, 3P+N+PE	1080	1436	0.8	0.7	A2 LP5 Busway	
DL-A-08	A1LP6a	250	ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)	85	161	0.8	1	A-1AG1	
DL-A-09	A1LP6b	250	ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)	85	161	0.8	1	A-1AG2	
DL-A-10	A1LP6c	250	ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)	85	161	0.8	1	A-1AG3	
DL-A-11	A1LP6d	250	ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)	95	180	0.8	1	A-1AG4	
DL-A-12	A1LP6f	400	2X[ZC-YJV-0.6/1KV-4X120+1X70,SC100(CT)]	180	341	0.8	1	A-1AG5	2015.8.20
DL-A-13	A1LP6e	400	2X[ZC-YJV-0.6/1KV-4X120+1X70,SC100(CT)]	180	341	0.8	1	A-1AG6	
DL-A-14	A1LP7a	160	ZC-YJV-0.6/1KV-4X70+1X35,SC100(CT)	55	160	0.8	1	A-1AG7	
DL-A-15	A1LP7f	315	ZC-YJV-0.6/1KV-4X240+1X120,SC100(CT)	136	257	0.8	1	A-1AG8	2015.8.20
DL-A-16	A1LP7b	63	ZC-YJV-0.6/1KV-5X16,SC50(CT)	25	48	0.8	1	A-1AG9	
DL-A-17	A1LP7c	500	2X[ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)]	211	398	0.8	1	A-1AG10	2015.8.20
DL-A-18	A2LP5a	80	ZCN-YJV-0.6/1KV-4X25+1X16,SC50(CT)	30	57	0.8	1	A-1APE0	
DL-A-19	A2LP5b	80	ZCN-YJV-0.6/1KV-4X25+1X16,SC50(CT)	25	48	0.8	1	A-1ALE2	
DL-A-01	[illegible]	250	ZCN-YJV22-4X185+1X95,SC100(CT)	100	189	0.8	1	A-1MEP	

B号建筑（电池车间）
BUILDING B (CELL WORKSHOP)

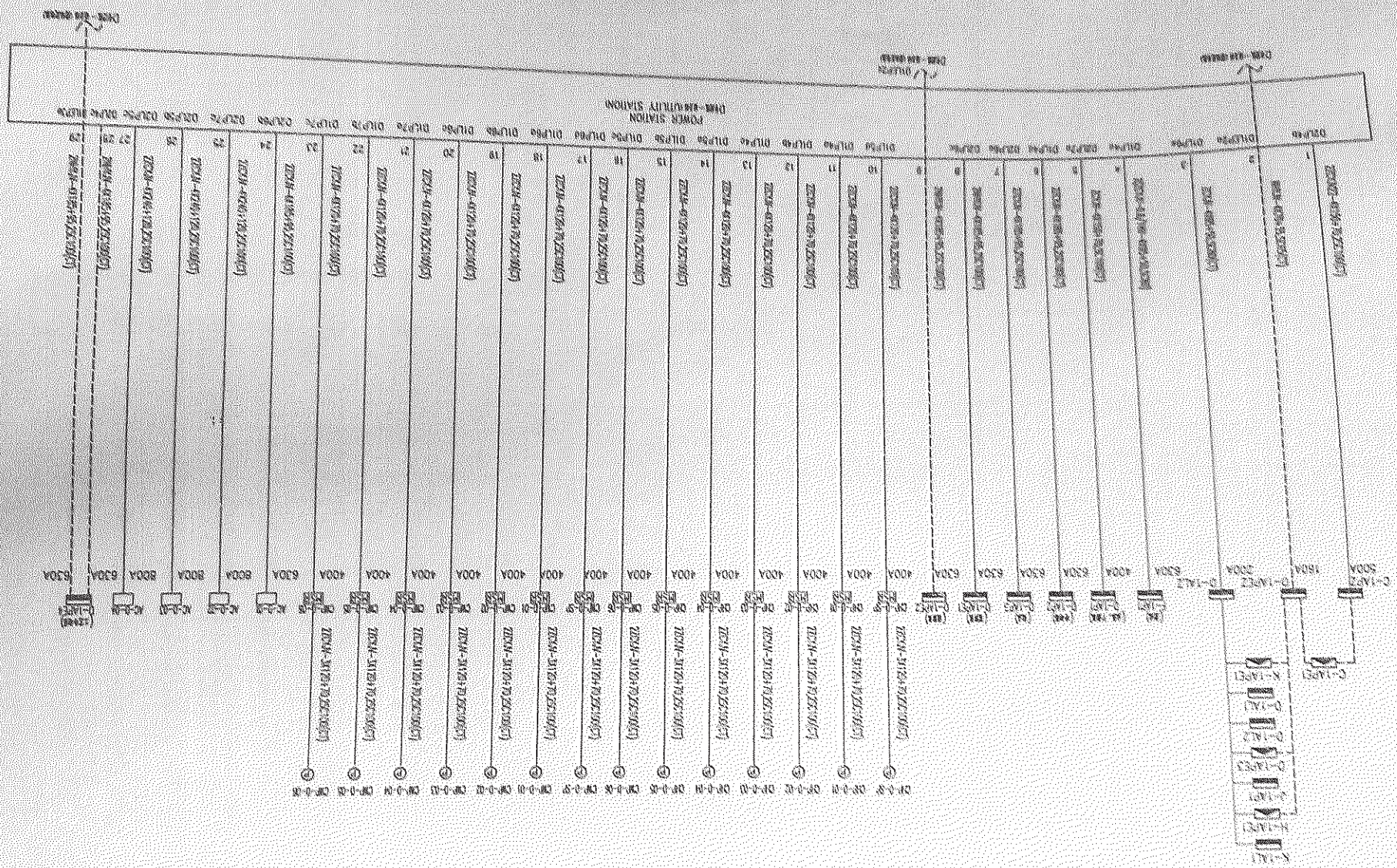


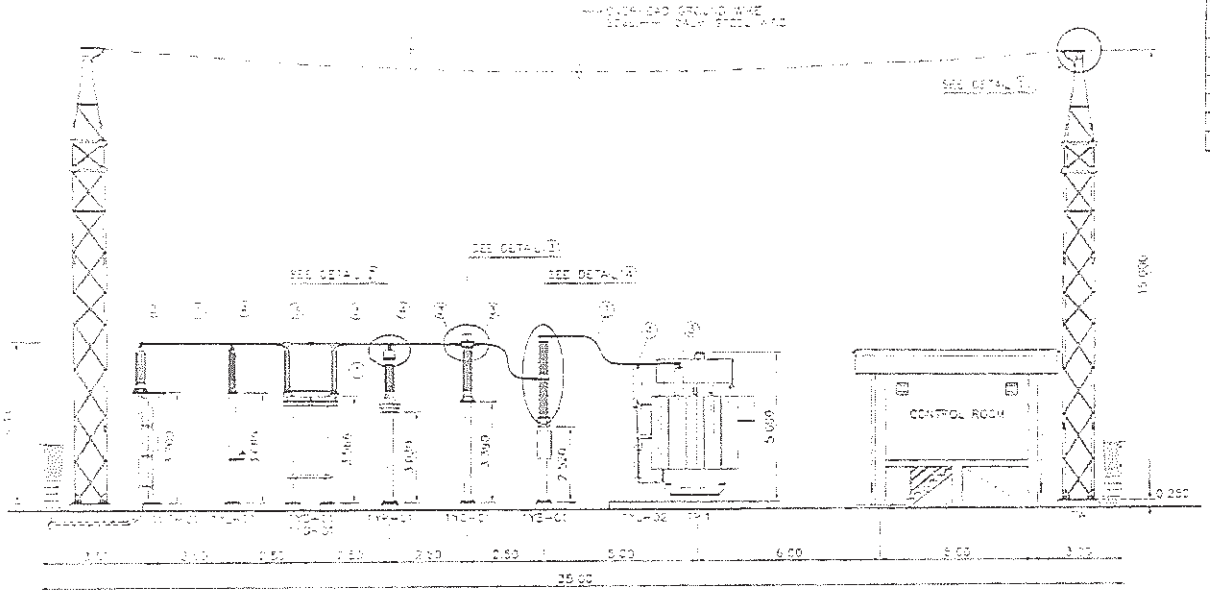
(MAIN CABLE LIST: 干线电缆表)

干线编号 NO.	变电站馈线回路编号 SUBSTATION CIRCUIT NO.	配电柜馈线回路编号 DISTRIBUTION CIRCUIT NO.	电缆规格 SPECIFICATION OF CABLE	额定电流 CAPACITY (A)	计算电流 CURRENT(A)	功率因数 COSφ	需要系数 Kx	负荷名称 LOAD DESCRIPTION	备注 REMARKS
DL-B-01	BSLP5-054	4000	Busway 4000A(B-01 IP44+PE	3600	3861	0.85	0.6	B2 LP4 Busway	变电所
DL-B-02	BSLP4-042	4000	Busway 4000A(B-01 IP44+PE	3600	3861	0.85	0.6	B1 LP5 Busway	变电所
DL-B-03	BSLP5-054	4000	Busway 4000A(B-01 IP44+PE	3600	3861	0.85	0.6	B4 LP4 Busway	变电所
DL-B-04	BSLP4-042	4000	Busway 4000A(B-01 IP44+PE	3600	3861	0.85	0.6	B3 LP5 Busway	变电所
DL-B-05	BSLP4-042	630	ZR(ZC-YJV-0.6/1KV-4(120+1X70)SC100(CT))	340	547	0.85	0.9	B-1ALZ	
DL-B-06	BSLP5-054	250	ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)	101.4	182	0.8	1	B-1AK1	
DL-B-07	BSLP5-054	160	ZC-YJV-0.6/1KV-4X70+1X35,SC80(CT)	75	142.1	0.8	1	B-1AK2	
DL-B-08	BSLP5-054	320	ZC-YJV-0.6/1KV-4X120+1X70,SC100(CT)	82.9	157	0.8	1	B-1AK3	
DL-B-09	BSLP5-054	250	ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)	106.3	201.4	0.8	1	B-1AK4	
DL-B-10	BSLP5-054	250	ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)	120	227.3	0.8	1	B-1AK5	
DL-B-11	BSLP5-054	125	ZC-YJV-0.6/1KV-4X25+1X16,SC50(CT)	60	113.6	0.8	1	B-1AK6	
DL-B-12	BSLP5-054	160	ZC-YJV-0.6/1KV-4X70+1X35,SC80(CT)	58.8	111.4	0.8	1	B-1AP1	
DL-B-13	BSLP5-054	250	ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)	110	208	0.8	1	B-1AP2	
DL-B-14	BSLP5-054	250	ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)	110	208	0.8	1	B-1AP3	
DL-B-15	BSLP7-076	315	2X(ZC-YJV-0.6/1KV-4X120+1X70,SC100(CT))	141	267	0.8	1	B-1AP4	
DL-B-16	BSLP5-054	250	ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)	110	208	0.8	1	B-1CP1	
DL-B-17	BSLP5-054	160	ZC-YJV-0.6/1KV-4X70+1X35,SC80(CT)	55	104	0.8	1	B-1CP2	
DL-B-18	BSLP5-054	400	2X(ZC-YJV-0.6/1KV-4X120+1X70,SC100(CT))	165	312.5	0.8	1	B-1CP3	
DL-B-19	BSLP5-054	250	ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)	100	190	0.8	1	B-1CP4	
DL-B-20	BSLP5-054	160	ZC-YJV-0.6/1KV-4X70+1X35,SC80(CT)	60	114	0.8	1	B-1CP5	

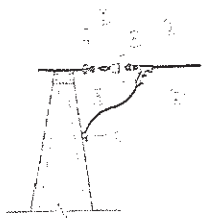
(MAIN CABLE LIST: 干线电缆表)

干线编号 NO.	变电站馈线回路编号 SUBSTATION CIRCUIT NO.	配电柜馈线回路编号 DISTRIBUTION CIRCUIT NO.	电缆规格 SPECIFICATION OF CABLE	额定电流 CAPACITY (A)	计算电流 CURRENT(A)	功率因数 COSφ	需要系数 Kx	负荷名称 LOAD DESCRIPTION	备注 REMARKS
DL-B-21	BSLP5-054	160	ZC-YJV-0.6/1KV-4X70+1X35,SC80(CT)	60	114	0.8	1	B-1APE1	
DL-B-22	BSLP6-064	80	ZC-YJV-0.6/1KV-4X25+1X16,SC50(CT)	36.4	69.9	0.8	1	B-1APE2(备)	
DL-B-23	BSLP6-064	80	ZCN-YJV-0.6/1KV-4X25+1X16,SC50(CT)	18.5	35.1	0.8	1	B-1APE1(备)	
DL-B-24	BSLP6-064	160	ZCN-YJV-0.6/1KV-4X70+1X35,SC80(CT)	45	85.6	0.8	1	B-1ALZ2(备)	
DL-B-25	BSLP4-049	500	2X(ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT))	220	415	0.8	1	[illegible]	
DL-B-26	BSLP7-076	250	ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT)	80	156	0.8	1	[illegible]	
DL-B-27	BSLP4-049	630	2X(ZC-YJV-0.6/1KV-4X240+1X120,SC100(CT))	285	540	0.8	1	[illegible]	
DL-B-28	BSLP7-076	400	2X(ZC-YJV-0.6/1KV-4X120+1X70,SC100(CT))	176	333	0.8	1	[illegible]	
DL-B-29	BSLP7-076	315	2X(ZC-YJV-0.6/1KV-4X120+1X70,SC100(CT))	134	254	0.8	1	[illegible]	
DL-B-30	BSLP10-106	160	ZC-YJV-0.6/1KV-4X70+1X35,SC80(CT)	55	104	0.8	1	[illegible]	
DL-B-31	BSLP10-106	500	2X(ZC-YJV-0.6/1KV-4X185+1X95,SC100(CT))	219	413	0.8	1	B-1CM1	
DL-C-01	BSLP5-091	80	ZC-YJV-0.6/1KV-4X25+1X16,SC50(CT)	36.4	69.9	0.8	1	B-1APE2(备)	
DL-C-02	BSLP10-106	80	ZCN-YJV-0.6/1KV-4X25+1X16,SC50(CT)	18.5	35.1	0.8	1	B-1APE1(备)	
DL-C-03	BSLP10-106	160	ZCN-YJV-0.6/1KV-4X70+1X35,SC80(CT)	45	85.6	0.8	1	B-1ALZ2(备)	

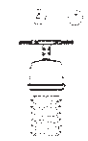




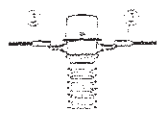
SECTION A–A



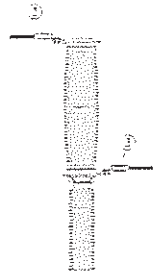
DETAIL 1



DETAIL 2



DETAIL 3



DETAIL 4

LEGEND	DESCRIPTION	UNIT	QTY
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]

NOTE

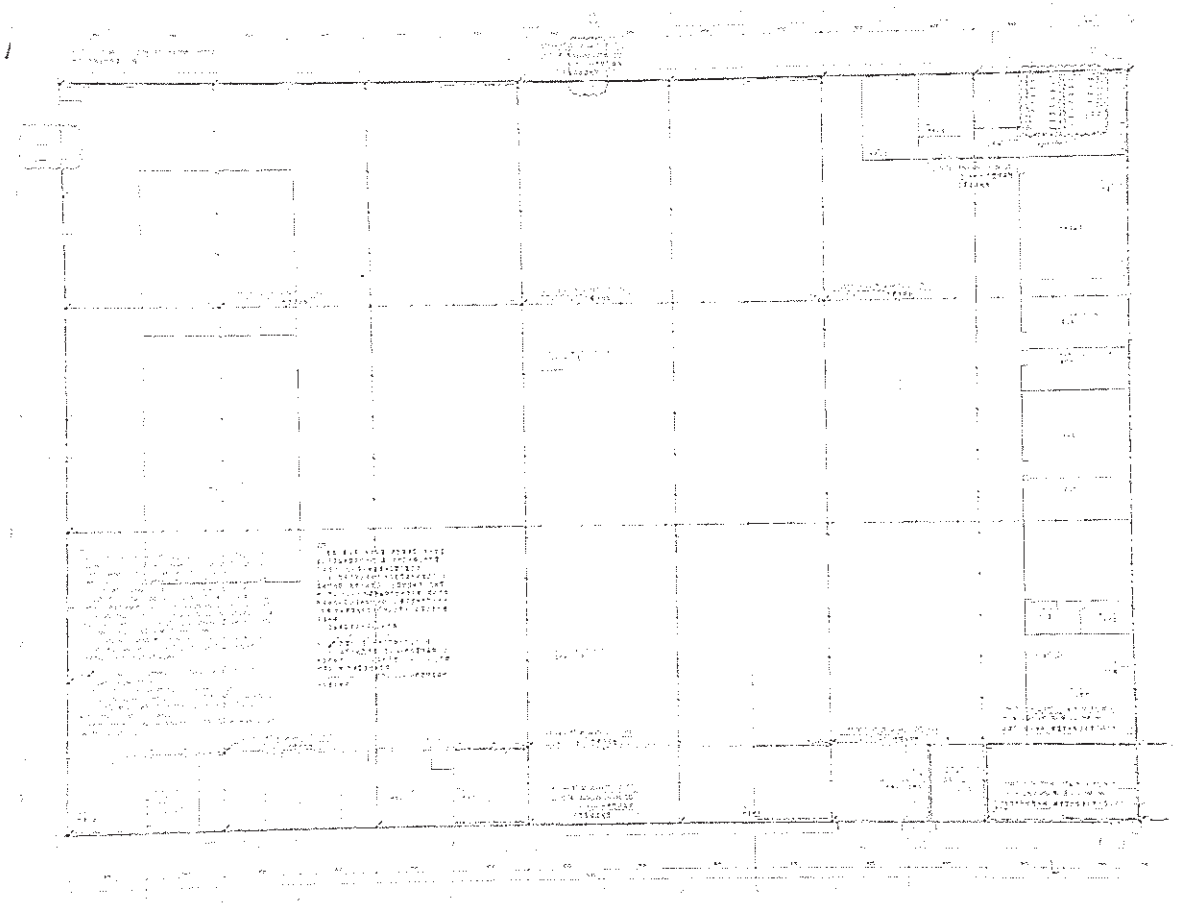
ALL DIMENSIONS ARE IN METERS, EXCEPT AS NOTED

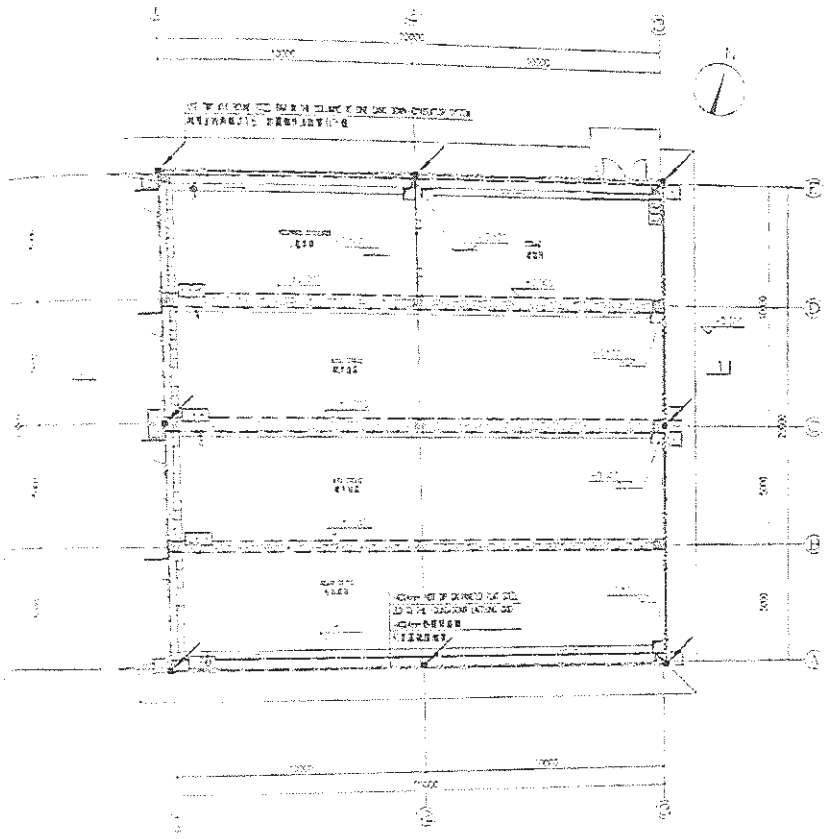
REFERENCE DRAWING

BUS STRUCTURE LAYOUT PLAN

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY
[illegible]
CHATUCHAK, BANGKOK, [illegible]

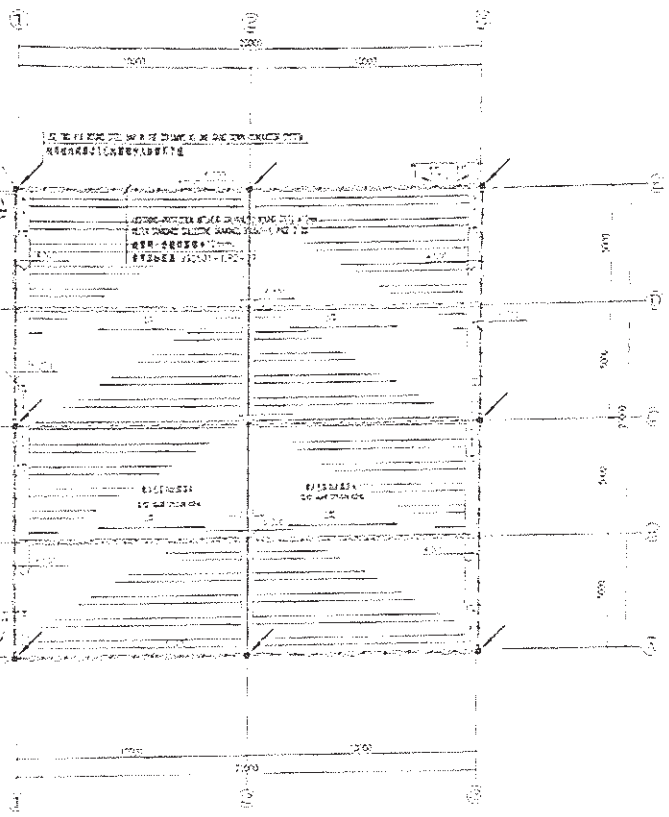
[illegible]





1ST FLOOR EARTHING LAYOUT SCALE 1:150

一层接地平面图



THE ROOF LIGHTNING AND EARTHING LAYOUT SCALE 1:150

屋顶防雷平面图

ระเบียบกรมศิลปากร
ว่าด้วยการอนุญาตให้ใช้ชื่อ
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๖

ลงนาม ศิลปกรรมสถาน
(นายเกียรติ สิทธิอมร)
อธิบดีกรมศิลปากร

ระเบียบกรมศิลปากร
ว่าด้วยการอนุญาตให้ใช้ชื่อ
พ.ศ. ๒๕๕๕

ลงนาม ศิลปกรรมสถาน
(นายเกียรติ สิทธิอมร)
อธิบดีกรมศิลปากร

[redacted]

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

000014701

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

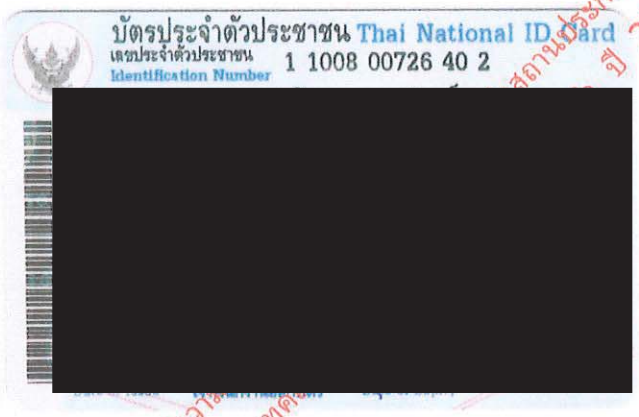
เลขที่ใบอนุญาตฯ 1-1008-00726-40-2
ชื่อที่ใบอนุญาตฯ นาย ณฐภัทร ธนาดิศร์
Mr. Natapat Tanadit

เลขทะเบียน ขพท.6145 License No.
เลขที่สมาชิกสภาฯ 241051 Member No.
ระดับ สามัญวิศวกร Level Professional Eng.
สาขา ไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง Discipline Electrical Eng. (EE-P)
วันที่ออกใบฯ 18 มิ.ย. 2567 Date of issue 18 Jun 2024
วันที่หมดอายุ 17 มิ.ย. 2572 Date of Expiry 17 Jun 2029
นายกสภาวิศวกร (นายกมล วีระชาติ) President

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขที่ใบอนุญาตฯ 1-1008-00726-40-2
ชื่อที่ใบอนุญาตฯ นาย ณฐภัทร ธนาดิศร์
Mr. Natapat Tanadit

เลขทะเบียน ขพท.6145 License No.
เลขที่สมาชิกสภาฯ 241051 Member No.
ระดับ สามัญวิศวกร Level Professional Eng.
สาขา ไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง Discipline Electrical Eng. (EE-P)
วันที่ออกใบฯ 18 มิ.ย. 2567 Date of issue 18 Jun 2024
วันที่หมดอายุ 17 มิ.ย. 2572 Date of Expiry 17 Jun 2029
นายกสภาวิศวกร (นายกมล วีระชาติ) President



เพื่อใช้รับรองเป็นผู้ตรวจสอบความ
บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโน
สถานประกอบการ
ปี 2567 เท่านั้น

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน [redacted] สำนักทะเบียน ท้องถิ่นเทศบาลนครรังสิต

รายการที่อยู่ 30 ซอยรังสิต-ปทุมธานี12ซอย10
ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ [ชุมชน ม.รัตนโกสินทร์ 2]

ลงชื่อ [redacted] นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 20 มิถุนายน 2562

1

2

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1303-013185-8 ลำดับที่ 1

ชื่อ นายณฐภัทร ธนาดิษย์ สัญชาติ ไทย เพศชาย

เลขประจำตัวประชา[redacted] เกิดเมื่อ 5 ส.ค. 2534

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ [redacted]าติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ [redacted]าติ ไทย

* มาจาก [redacted] นายทะเบียน
98 ซ.รังสิต-ปทุมธานี 14 ต.ประชาธิปัตย์
อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี เมื่อ 20 มิ.ย. 2562

** ไปที่ นายทะเบียน

...รองเป็นผู้ตรวจสอบความปลอดภัยไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าสถาน... การ
...ร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด ประจำ ปี 2567 เท่านั้น

แบบ กภ.บค
บุคคลธรรมดา

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า

ใบสำคัญเลขที่ ๐๓๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๐๒๑๕

ขึ้นทะเบียนให้ นายณฐภัทร ธนาดิษย์
เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๑-๑๐๐๘-๐๐๗๒๖-๔๐-๒
ที่อยู่ ๓๐ ซอยรังสิต-ปทุมธานี ๑๒ ซอย ๑๐ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า ทั้งนี้ สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนา[redacted]ศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม[redacted]อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปล[redacted]ะสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

[redacted]

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

เพื่อใช้รับรองเป็นผู้ตรวจสอบความปลอดภัยเพื่อ[redacted]ประกอบการ
บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโล[redacted] ประจำ ปี 2567 เท่านั้น

ภาคผนวกที่ 18

บันทึกการตรวจสอบระบบดับเพลิง Fire Pump & Jockey pump

消火栓喷淋稳压泵巡检表

Trinasolar 天合光能

ควบคุมปั๊มดับเพลิงดับเพลิงตรวจสอบตาราง 2024 年 12 月 第 ___ 周

星期 สัปดาห์		消火栓稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง				喷淋稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง			
星期一 25	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期二 26	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期三 27	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期四 28	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期五 29	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期六 30	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期日 31	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6

备注：稳压泵水压保持在0.6MPa～0.8MPa　ปั๊มแรงดันคงที่ในการรักษาความดัน0.6MPa～0.8MPa

白班กะกลางวัน：　晚班กะกลางคืน：

主值หลักค่า：　工程师วิศวกร：　主管ผู้อำนวยการ：

消火栓喷淋稳压泵巡检表

Trinasolar 天合光能

ควบคุมปั๊มดับเพลิงดับเพลิงตรวจสอบตาราง 2024 年 12 月 第 周

星期 สัปดาห์		消火栓稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง				喷淋稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง			
星期一	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期二	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期三	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期四	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期五	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期六	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期日	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6

备注：稳压泵水压保持在0.6MPa～0.8MPa　ปั๊มแรงดันคงที่ในการรักษาความดัน0.6MPa～0.8MPa

白班กะกลางวัน:　　晚班กะกลางคืน:

主值หลักค่า:　　工程师วิศวกร:　　主管ผู้อำนวยการ:

消火栓喷淋稳压泵巡检表

Trinasolar 天合光能

ควบคุมปั๊มดับเพลิงดับเพลิงตรวจสอบตาราง 2024 年 12 月 第 _ _ 周

星期 สัปดาห์		消火栓稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง				喷淋稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง			
星期一	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期二	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.8
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期三	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.8
星期四	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.8
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期五	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.7
星期六	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.8
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.8
星期日	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6

备注：稳压泵水压保持在0.6MPa～0.8MPa　ปั๊มแรงดันคงที่ในการรักษาความดัน0.6MPa～0.8MPa

白班กะกลางวัน：　晚班กะกลางคืน：

主值หลักค่า：　工程师วิศวกร：　主管ผู้อำนวยการ：

消火栓喷淋稳压泵巡检表

Trinasolar 天合光能

ควบคุมปั๊มดับเพลิงดับเพลิงตรวจสอบตาราง 2024 年 12 月 第 周

星期 สัปดาห์	消火栓稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง					喷淋稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง			
		1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期一	白班抄表时间 09:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期二	白班抄表时间 09:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期三	白班抄表时间 09:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期四	白班抄表时间 09:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期五	白班抄表时间 09:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.8
星期六	白班抄表时间 09:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.8
星期日	白班抄表时间 09:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.8

备注：稳压泵水压保持在0.6MPa～0.8MPa　ปั๊มแรงดันคงที่ในการรักษาความดัน0.6MPa～0.8MPa

白班กะกลางวัน:　　晚班กะกลางคืน:

主值หลักค่า:　　工程师วิศวกร:　　主管ผู้อำนวยการ:

Trinasolar 天合光能

消火栓喷淋稳压泵巡检表

ควบคุมปั๊มดับเพลิงดับเพลิงตรวจสอบตาราง 2024 年 11 月 第 周

星期 สัปดาห์		消火栓稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง				喷淋稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง			
星期一	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期二	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期三	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期四	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期五 1	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期六 2	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期日 3	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6

备注：稳压泵水压保持在0.6MPa～0.8MPa　ปั๊มแรงดันคงที่ในการรักษาความดัน0.6MPa～0.8MPa

白班กะกลางวัน:　　晚班กะกลางคืน:

主值หลักค่า:　　工程师วิศวกร:　　主管ผู้อำนวยการ:

消火栓喷淋稳压泵巡检表

Trinasolar 天合光能

ควบคุมปั๊มดับเพลิงดับเพลิงตรวจสอบตาราง 2024 年 11 月 第 1 周

星期 สัปดาห์		消火栓稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง				喷淋稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง			
星期一 4	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.8	5	0.6
星期二 5	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期三 6	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期四 7	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期五 8	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期六 9	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.8	10	0.8
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.8	11	0.8
星期日 10	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.8	10	0.8
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.8	11	0.8

备注：稳压泵水压保持在0.6MPa～0.8MPa　ปั๊มแรงดันคงที่ในการรักษาความดัน0.6MPa～0.8MPa

白班กะกลางวัน:　　晚班กะกลางคืน:

主值หลักค่า:　　工程师วิศวกร:　　主管ผู้อำนวยการ:

消火栓喷淋稳压泵巡检表

Trinasolar 天合光能

ควบคุมปั๊มดับเพลิงดับเพลิงตรวจสอบตาราง 2024 年 11 月 第 ____ 周

星期 สัปดาห์		消火栓稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง				喷淋稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง			
		1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期一 11	白班抄表时间 09:00	0	0	0	0	0	0.8	10	0.8
	晚班抄表时间 21:00	0	0	0	0	0	0.8	4	0.8
星期二 12	白班抄表时间 09:00	0	0	0	0	0	0.8	10	0.8
	晚班抄表时间 21:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期三 13	白班抄表时间 09:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期四 14	白班抄表时间 09:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期五 15	白班抄表时间 09:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.8
	晚班抄表时间 21:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.8
星期六 16	白班抄表时间 09:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.8
星期日 17	白班抄表时间 09:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	0	0	0	0	0	0.6	5	0.6

备注：稳压泵水压保持在0.6MPa～0.8MPa　ปั๊มแรงดันคงที่ในการรักษาความดัน0.6MPa～0.8MPa

白班กะกลางวัน：　晚班กะกลางคืน：

主值หลักค่า：　工程师วิศวกร：　主管ผู้อำนวยการ：

消火栓喷淋稳压泵巡检表

Trinasolar 天合光能

ควบคุมปั๊มดับเพลิงดับเพลิงตรวจสอบตาราง 2024 年 11 月 第 ___ 周

星期 สัปดาห์		消火栓稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง				喷淋稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง			
星期一 18	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期二 19	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.8
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期三 20	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期四 21	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.8
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期五 22	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.8
星期六 23	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.8
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期日 24	白班 抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班 抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6

备注：稳压泵水压保持在0.6MPa～0.8MPa　ปั๊มแรงดันคงที่ในการรักษาความดัน0.6MPa～0.8MPa

白班กะกลางวัน:　　晚班กะกลางคืน:

主值หลักค่า:　　工程师วิศวกร:　　主管ผู้อำนวยการ:

Trinasolar
天合光能

消火栓喷淋稳压泵巡检表

ควบคุมปั๊มดับเพลิงดับเพลิงตรวจสอบตาราง 2024 年_____月 第_____周

星期 สัปดาห์		消火栓稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง				喷淋稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง			
星期一	白班 抄表 时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班 抄表 时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期二	白班 抄表 时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班 抄表 时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期三	白班 抄表 时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班 抄表 时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期四	白班 抄表 时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班 抄表 时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期五	白班 抄表 时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班 抄表 时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期六	白班 抄表 时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班 抄表 时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期日	白班 抄表 时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班 抄表 时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa

备注：稳压泵水压保持在0.6MPa～0.8MPa　　ปั๊มแรงดันคงที่ในการรักษาความดัน0.6MPa～0.8MPa

白班กะกลางวัน:　　晚班กะกลางคืน:

主值หลักค่า:　　工程师วิศวกร:　　主管ผู้อำนวยการ:

Trinasolar
天合光能

消火栓喷淋稳压泵巡检表

ควบคุมปั๊มดับเพลิงดับเพลิงตรวจสอบตาราง 2024 年_____月 第_____周

星期 สัปดาห์		消火栓稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง				喷淋稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง			
星期一	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期二	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期三	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期四	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期五	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期六	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期日	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa

备注：稳压泵水压保持在0.6MPa～0.8MPa　ปั๊มแรงดันคงที่ในการรักษาความดัน0.6MPa～0.8MPa

白班กะกลางวัน:　　晚班กะกลางคืน:

主值หลักค่า:　　工程师วิศวกร:　　主管ผู้อำนวยการ:

Trinasolar
天合光能

消火栓喷淋稳压泵巡检表

ควบคุมปั๊มดับเพลิงดับเพลิงตรวจสอบตาราง 2024 年_____月 第_____周

星期 สัปดาห์		消火栓稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง				喷淋稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง			
星期一	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期二	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期三	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期四	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期五	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期六	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
星期日	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa

备注：稳压泵水压保持在0.6MPa～0.8MPa　ปั๊มแรงดันคงที่ในการรักษาความดัน0.6MPa～0.8MPa

白班กะกลางวัน:　　晚班กะกลางคืน:

主值หลักค่า:　　工程师วิศวกร:　　主管ผู้อำนวยการ:

Trinasolar 天合光能

消火栓喷淋稳压泵巡检表

ควบคุมปั๊มดับเพลิงดับเพลิงตรวจสอบตาราง 2024 年____月 第____周

星期 สัปดาห์		消火栓稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง				喷淋稳压泵 ควบคุมปั๊มดับเพลิง			
星期一	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期二	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期三	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期四	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期五	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期六	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
星期日	白班抄表时间 09:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6
	晚班抄表时间 21:00	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	1#泵启次数 การเริ่มต้นจำนวน 1 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa	2#泵启次数 จำนวนครั้งเปิดตัว 2 #	压力 0.6～0.8 Mpa กดดัน0.6～0.8 Mpa
		0	0	0	0	0	0.6	5	0.6

备注：稳压泵水压保持在0.6MPa～0.8MPa　ปั๊มแรงดันคงที่ในการรักษาความดัน0.6MPa～0.8MPa

白班กะกลางวัน:　　晚班กะกลางคืน:

主值หลักค่า:　　工程师วิศวกร:　　主管ผู้อำนวยการ:

ภาคผนวกที่ 19

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

เขียนที่ บริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

บริษัท ทรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 7/496 หมู่ 6 ซอย - ถนน - ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140 มีพนักงานทั้งหมด จำนวน 637 คน สำหรับการเข้าร่วมโครงการตรวจสุขภาพผู้ประกันตนโรงพยาบาลปลวกแดงในครั้งนี้ มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 350 คน ที่เข้าร่วมโครงการ โดยมีรายการตรวจดังต่อไปนี้

รายการตรวจสุขภาพ	รายการตรวจสุขภาพ
1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์	10. ตรวจการทำงานของไต Creatinine
2. ตรวจวัดสัญญาชีพ (Vital Sign) พร้อมคำนวณ Body Mass Index (BMI)	11. ตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric Acid)
3. ตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	12. ตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol
4. ตรวจวิเคราะห์ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urine Analysis)	13. ตรวจระดับไขมันในเลือด Triglyceride
5. ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	14. ตรวจระดับไขมันในเลือด HDL
6. ตรวจการทำงานของตับด้วยเอนไซน์ AST	15. ตรวจระดับไขมันในเลือด LDL
7. ตรวจการทำงานของตับด้วยเอนไซน์ ALT	16. ตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล (Digital X-Ray)
8. ตรวจการทำงานของตับด้วยเอนไซน์ ALP	17. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
9. ตรวจการทำงานของไต BUN	18. ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

ส่วนพนักงานที่ยังไม่ได้รับการตรวจสุขภาพในครั้งนี้ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปี ในวันที่ 5-6 กันยายน 2567 เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพแล้วจะดำเนินการแจ้ง จผส.1 เพิ่มเติมอีกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจ

7/496 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140 , 038-929392
www.trinasolar.com

บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd

เขียนที่ บริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

บริษัท ทรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 7/496 หมู่ 6 ซอย - ถนน - ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140 มีพนักงานทั้งหมด จำนวน 637 คน สำหรับการเข้าร่วมโครงการตรวจสุขภาพผู้ประกันตนโรงพยาบาลปลวกแดงในครั้งนี้ มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 350 คน ที่เข้าร่วมโครงการ โดยมีรายการตรวจดังต่อไปนี้

รายการตรวจสุขภาพ	รายการตรวจสุขภาพ
1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์	10. ตรวจการทำงานของไต Creatinine
2. ตรวจวัดสัญญาชีพ (Vital Sign) พร้อมคำนวณ Body Mass Index (BMI)	11. ตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric Acid)
3. ตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	12. ตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol
4. ตรวจวิเคราะห์ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urine Analysis)	13. ตรวจระดับไขมันในเลือด Triglyceride
5. ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	14. ตรวจระดับไขมันในเลือด HDL
6. ตรวจการทำงานของตับด้วยเอนไซน์ AST	15. ตรวจระดับไขมันในเลือด LDL
7. ตรวจการทำงานของตับด้วยเอนไซน์ ALT	16. ตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล (Digital X-Ray)
8. ตรวจการทำงานของตับด้วยเอนไซน์ ALP	17. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
9. ตรวจการทำงานของไต BUN	18. ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

ส่วนพนักงานที่ยังไม่ได้รับการตรวจสุขภาพในครั้งนี้ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปี ในวันที่ 5-6 กันยายน 2567 เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพแล้วจะดำเนินการแจ้ง จผส.1 เพิ่มเติมอีกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายเฉียน เจี่ยนหรง)

กรรมการผู้จัดการ

7/496 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140 , 038-929392
www.trinasolar.com

แบบ จผส.๑

แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข

วันที่...๙... เดือน...ตุลาคม...พ.ศ. ...๒๕๖๗...

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ. .....ทรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด.....ประเภทกิจการ.....ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ.....
ตั้งอยู่เลขที่..... ๗/๔๙๖.....หมู่ที่..... ๖.....ซอย.....-.....ถนน.....-.....ตำบล/แขวง.....มาบยางพร.....
อำเภอ/เขต.....ปลวกแดง.....จังหวัด.....ระยอง.....โทรศัพท์.....๐๓๘-๙๒๙๓๘๖.....

๒. ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ.....โรงพยาบาลปลวกแดง.....ตั้งอยู่เลขที่.....๒๗๒.....หมู่ที่.....-.....ซอย.....-.....ถนน.....บำบัดโรคา.....
ตำบล/แขวง.....ปลวกแดง.....อำเภอ/เขต.....ปลวกแดง.....จังหวัด.....ระยอง.....
โทรศัพท์.....๐๓๓-๖๕๐๓๑๓.....

๓. ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข

แผนก	ปัจจัยเสี่ยง	จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนก (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ		การดำเนินการ			หมายเหตุ
			ปกติ (คน)	ผิดปกติ (คน)	การให้การรักษา	การป้องกันตัวลูกจ้าง	การแก้ไขสภาพแวดล้อม	
Modul	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์	๑๐๔	๖๘	๓๖				
	ตรวจวัดสัญญาชีพ (Vital Sign) พร้อมคำนวณ Body Mass Index (BMI)	๑๐๔	๔๘	๕๖				
	ตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	๑๐๔	๖๘	๓๖				
	ตรวจวิเคราะห์ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urine Analysis)	๑๐๔	๙๖	๘				
	ตรวจการทำงานของไต BUN	๑๐๔	๑๐๔	๐				

แผนก	ปัจจัยเสี่ยง	จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนก (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ		การดำเนินการ			หมายเหตุ
			ปกติ (คน)	ผิดปกติ (คน)	การให้การรักษา	การป้องกันตัวลูกจ้าง	การแก้ไขสภาพแวดล้อม	
	ตรวจการทำงานของไต Creatinine	๑๐๔	๑๐๔	๐				
	ตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol	๑๐๔	๖๔	๔๐				
	ตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล (Digital X-Ray)	๑๐๔	๑๐๔	๐				
	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	๑๐๔	๙๙	๕				
	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	๑๐๔	๔๕	๔๙				
	ตรวจการทำงานของไต Creatinine	๑๐๔	๑๐๔	๐				
Cell	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์	๑๗๑	๑๓๓	๓๘				
	พร้อมคำนวณ Body Mass Index (BMI)	๑๗๑	๖๕	๑๐๖				
	ตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	๑๗๑	๑๐๖	๖๕				
	ตรวจวิเคราะห์ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urine Analysis)	๑๗๑	๑๕๙	๑๒				
	ตรวจการทำงานของไต BUN	๑๗๑	๑๗๑	๐				
	ตรวจการทำงานของไต Creatinine	๑๗๑	๑๗๑	๐				
	ตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol	๑๗๑	๑๒๑	๕๐				
	ตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล (Digital X-Ray)	๑๗๑	๑๖๖	๕				
	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	๑๗๑	๑๖๒	๙				
	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	๑๗๑	๙๔	๗๗				

แผนก	ปัจจัยเสี่ยง	จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนก (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ		การดำเนินการ			หมายเหตุ
			ปกติ (คน)	ผิดปกติ (คน)	การให้การรักษา	การป้องกันตัวลูกจ้าง	การแก้ไขสภาพแวดล้อม	
Admin	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์	๒๕	๑๕	๑๐				
	ตรวจวัดสัญญาชีพ (Vital Sign) พร้อมคำนวณ Body Mass Index (BMI)	๒๕	๖	๑๙				
	ตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	๒๕	๑๙	๖				
	ตรวจวิเคราะห์ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urine Analysis)	๒๕	๒๔	๑				
	ตรวจการทำงานของไต BUN	๒๕	๒๕	๐				
	ตรวจการทำงานของไต Creatinine	๒๕	๒๓	๒				
	ตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol	๒๕	๑๐	๑๕				
	ตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล (Digital X-Ray)	๒๕	๒๕	๐				
	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	๒๕	๒๕	๐				
	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	๒๕	๓	๒๒				
Warehouse	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์	๒๓	๑๗	๖				
	ตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	๒๓	๑๘	๕				
	ตรวจวิเคราะห์ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urine Analysis)	๒๓	๒๓	๐				
	ตรวจการทำงานของไต BUN	๒๓	๒๓	๐				
	ตรวจการทำงานของไต Creatinine	๒๓	๒๒	๑				

แผนก	ปัจจัยเสี่ยง	จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนก (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ		การดำเนินการ			หมายเหตุ
			ปกติ (คน)	ผิดปกติ (คน)	การให้การรักษา	การป้องกันตัวลูกจ้าง	การแก้ไขสภาพแวดล้อม	
	ตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol	๒๓	๑๕	๘				
	ตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	๒๓	๑๘	๕				
	ตรวจวิเคราะห์ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urine Analysis)	๒๓	๒๓	๐				
	ตรวจการทำงานของไต BUN	๒๓	๒๓	๐				
	ตรวจการทำงานของไต Creatinine	๒๓	๒๒	๑				
	ตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol	๒๓	๑๕	๘				
	ตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล (Digital X-Ray)	๒๓	๒๓	๐				
	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	๒๓	๒๐	๓				
	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	๒๓	๑๑	๑๒				
Fac	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์	๑๔	๑๒	๒				
	ตรวจวัดสัญญาชีพ (Vital Sign) พร้อมคำนวณ Body Mass Index (BMI)	๑๔	๓	๑๑				
	ตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	๑๔	๑๐	๔				
	ตรวจวิเคราะห์ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urine Analysis)	๑๔	๑๒	๒				
	ตรวจการทำงานของไต BUN	๑๔	๑๔	๐				
	ตรวจการทำงานของไต Creatinine	๑๔	๑๓	๑				

แผนก	ปัจจัยเสี่ยง	จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนก (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ		การดำเนินการ			หมายเหตุ
			ปกติ (คน)	ผิดปกติ (คน)	การให้การรักษา	การป้องกันตัวลูกจ้าง	การแก้ไขสภาพแวดล้อม	
	ตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol	๑๔	๘	๖				
	ตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล (Digital X-Ray)	๑๔	๑๔	๐				
	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	๑๔	๑๔	๐				
	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	๑๔	๖	๘				

ชื่อนายจ้าง..[redacted].....

ตำแหน่ง ผู้รับมอบอำนาจ

ตารางแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567				
ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	337	245	92
2	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นชีวอนามัย (Vision)	336	168	168
3	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	337	320	17
4	ตรวจสมรรถภาพปอด			
5	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกระบบดิจิตอล	337	332	5
6	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	337	221	116
7	ตรวจปัสสาวะอย่างสมบูรณ์ (Urine Analysis)	337	314	23
8	ตรวจมะเร็งลำไส้ (CEA)			
9	ตรวจมะเร็งตับ (AFP)			
10	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ			
11	ตรวจการทำงานของไต (BUN)	337	337	
12	ตรวจการทำงานของไต (Creatinnine)	337	333	4
13	ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอล (Cholesterol)	337	218	119
14	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)	337	312	25
15	ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)	337	312	25
16	ตรวจระดับสารตะกั่วในเลือด			
17	ตรวจระดับสารแอมโมเนียในเลือด			
18	ตรวจดัชชีมวลกาย (BMI)	337	129	208
19	ตรวจระดับสาร Isopropyl alcohol			
20	ตรวจระดับสารไซลีนในปัสสาวะ			
21	ตรวจระดับสารดีบุกในปัสสาวะ			
22	ตรวจการทำงานของตับ (Alkkaline)	337	330	7
23	ตรวจระดับสารอลูมิเนียมในปัสสาวะ			
24	ตรวจระดับสาร Fluoride in Urine			
25	อัลตร้าซาวน์ช่องท้องส่วนบน			

ภาคผนวกที่ 20

เอกสารฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2567

แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟบริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 2 เมษายน 2567

2024 年消防疏散演习计划

天合光能科技（泰国）有限公司 2024 年 4 月 2 日

วัตถุประสงค์การฝึกซ้อม 演习目的

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาท หน้าที่ ของการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้สอดคล้องตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

为了让员工能更深入的了解、明白消防疏散演习中自己的角色和职责，也是为了符合 2012 年部级法规定的工作场所防火和灭火方面的环境、职业健康和安全的管理与运行标准。

ผลที่คาดว่าจะได้รับ 预期结果

1. พนักงานบริษัทได้รับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. พนักงานมีความรู้และมีทักษะในการปฏิบัติตัว เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน
3. เพื่อให้สอดคล้องตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

1. 公司员工每年至少接受 1 次消防疏散演习。
2. 当紧急情况发生时，员工有相关知识和能力采取行动。
3. 为了符合 2012 年部级法规定的工作场所防火和灭火方面的环境、职业健康和安全的管理与运行标准。

ผู้เข้าร่วม 参与人员

1. พนักงานทุกคนและหน่วยงานดับเพลิงภายนอก
   每一位员工和外部消防机构
2. ทีม ERT แผนก Cell
   电池 ERT 团队

แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟบริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 2 เมษายน 2567

2024 年消防疏散演习计划

天合光能科技（泰国）有限公司 2024 年 4 月 2 日

<u>สถานการณ์ 模拟情况</u>

เกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ขึ้นเนื่องจากการรั่วไหลของแก๊สไซเลน ของไลน์ PE Poly เครื่องที่ 4 ขึ้น ส่งผลให้เกิดกลุ่มควันดำขึ้นจำนวนมาก พนักงานที่ทำงานอยู่ในพื้นที่นั้นสังเกตเห็นและแจ้งเข้ามายังแผนก EHS หลังจากนั้นแผนก EHS แจ้งไปยังผู้อำนวยการดับเพลิงของแผนก Cell (Mr. Peng YiFu) เพื่อให้ทราบสถานการณ์และประเมินสถานการณ์ก่อนประกาศใช้แผนอพยพในสถานะการณ์ฉุกเฉินและส่งทีมต่างๆเข้าดำเนินการระงับเหตุเพลิงไหม้ ต่อมาสถาการณ์มีความรุนแรงขึ้นซึ่งไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ ผู้อำนวยการดับเพลิงของแผนก Cell (Mr. Peng YiFu) จึงรายงานไปยังผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT และผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT จึงสั่งการให้เรียกหน่วยดับเพลิงภายนอกเข้ามาช่วยระงับเหตุ

PE Poly 4 线的硅烷气发生泄漏，造成火灾，现场燃起大量黑烟。在该区域工作的员工发现起火后立即通知 EHS 部门，EHS 部门通报至电池 ERT 指挥官（彭义富），以便了解情况并对紧急情况进行评估，看是否需要启动应急情况疏散，并通知各小队灭火。之后情况越来越严重，火势失去控制，电池 ERT 指挥官（彭义富）向消防总指挥汇报情况，消防总指挥通知让外部消防单位入厂平息火灾。

<u>อุปกรณ์ที่ใช้ 使用设备</u>

ลำดับ 序号	รายการ 内容	ปริมาณ 数量	ผู้รับผิดชอบ 责任人	หมายเหตุ 备注
1	SCBA	3	EHS	
2	กล่องยา 医疗包	1	EHS	
3	ถังดับเพลิง 灭火器	10	Cell	
4	หัวฉีดน้ำดับเพลิง 消防栓	3	Cell	
5	รถส่งตัวผู้บาดเจ็บ 救助车	1	Admin	

แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟบริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 2 เมษายน 2567

2024 年消防疏散演习计划

天合光能科技（泰国）有限公司 2024 年 4 月 2 日

หน้าที่ปฏิบัติในการฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ 消防疏散演习中的职责

ลำดับ 序号	ตำแหน่ง 职位	บทบาทหน้าที่ 职责	ผู้รับผิดชอบ 负责人
1.	ผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT ERT 总指挥	บัญชาการ,สั่งการ,ควบคุมเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน 当发生紧急情况时负责指挥，下达指令和管控。	Mr.Zhang YanFei
2.	ผู้ประเมินสถานการณ์ 评估员	กำกับดูแลการฝึกซ้อมให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย,บรรลุผล 监督演习能完成并达成目标	Ms.Panarat Bunmarak Mr.Peng Yifu
3.	ทีมผจญเพลิง 消防队	เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้,ควบคุมเพลิง 扑灭火灾，控制火势	Mr. Guo Hao
4.	ทีมจราจร 交通队	ควบคุมการจราจรภายในบริษัทเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน 当紧急情况发生时，控制公司内的交通安全	Mr.Liu Kai
5.	ทีมปฐมพยาบาล 医护队	ช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในอาคาร,จุดเกิดเหตุ ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้ผู้บาดเจ็บ 寻找并帮助楼道和事故地点被困人员，为伤员做急救	Ms.Yang FenFen
7.	ทีมเคลื่อนย้าย 运输队	ส่งตัวผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด 送伤员到最近的医院	Mr.Xing ZongShu
8.	ทีมอพยพ 疏散队	ตรวจสอบจำนวนพนักงาน,ประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิง 核查员工人数，与消防指挥官进行工作协调	
9.	ทีมสื่อสาร 通讯队	สื่อสารภายใน (ประกาศ)และสื่อสารภายนอก (แจ้งเหตุ) 内部（通知）与外部的沟通（上报事故）	Ms. Phonphan saewang
10.	ผู้พบเห็นเหตุการณ์ 目击者	แจ้งเหตุการณ์ที่พบเห็นและทำการดับเพลิงเบื้องต้น 通知发现的情况并进行初步消防	พนักงานแผนก Cell 电池部门员工
11.	ผู้ได้รับบาดเจ็บ 伤员	ผู้ได้รับบาดเจ็บที่ต้องการความช่วยเหลือ 需要帮助的伤员	พนักงานแผนก Cell 电池部门员工
12.	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ 广播员	ประกาศเสียงตามสาย 广播通知	Ms. Phonphan saewang
13.	เจ้าหน้าที่ดับเพลิงภายนอก 外部消防员	ควบคุมการซ้อมให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 控制演练情况，使其符合法律规定	SEMCO

* **หมายเหตุ** * ใช้ทีม ERT ของแผนก Cell

备注 用电池部的 ERT 团队

แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟบริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 2 เมษายน 2567

2024 年消防疏散演习计划

天合光能科技（泰国）有限公司 2024 年 4 月 2 日

ลำดับเหตุการณ์ 事件顺序

เวลา 时间	สถานการณ์ 情况	การปฏิบัติ 行动	หมายเหตุ 备注
8.00 น. 2 นาที 8.00 点 2 分钟	ในขณะที่พนักงานฝั่ง Cell คุณ.....A..... ได้ปฏิบัติงานปกติ ได้สังเกตุเห็นควันบริเวณไลน์ PE Poly เครื่องที่ 4 และเห็นเพลิงไฟลุกขึ้น พนักงานจึงได้ตะโกนให้คนในพื้นที่ทราบ 当电池部的员工 A.....正在工作时发现 PE Poly 4 线有大量烟雾冒出并起火，员工立刻大声呼喊通知附近员工。	(พนักงานผู้พบเห็นเหตุการณ์.....A.....) （目击员工 A） ● ตะโกนว่า “ไฟไหม้” และนำถังดับเพลิง 1 ถังเข้าไประงับเหตุการณ์เบื้องต้น 大喊：“着火了”，并拿起一瓶灭火器进行初步消防。 ● ไปรายงานสถานการณ์ให้หัวหน้างานทราบ “ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณท่อไซลีน ไลน์ PE Poly เครื่องที่ 4” 将情况通知班组长：“现在 PE Poly 4 线硅烷输送管道起火了。” (หัวหน้างานไลน์) （线长 ） ● แจ้งว่า"รับทราบ" และ รายงานต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (พนารัตน์) 回复“收到！”并通知安全员（Ms.Panarat）。 ● สั่งให้พนักงาน 2 คน เข้าระงับเหตุเบื้องต้นโดยถังดับเพลิง 指挥 2 名员工使用灭火器进行初步灭火。 (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย : พนารัตน์) （安全员：Ms.Panarat） ● แจ้งว่า "รับทราบ" และไปดูสถานที่เกิดเหตุและแจ้งให้ผู้บัญชาการทีม ERT ของแผนก Cell (Mr.Peng Yifu) ทราบ	

2024 年消防疏散演习计划

天合光能科技（泰国）有限公司 2024 年 4 月 2 日

		回复“收到！”并到事发现场查看，同时通知电池部 ERT 团队指挥官（彭义富）。	
8.02 น. 2 นาที 8.02 分 2 分钟	เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ไลน์ PE Poly เครื่องที่ 4และไฟได้ลุกลามไปยังพื้นที่ใกล้เคียง PE Poly 4 线起火，火势蔓延至其他相邻区域。	(ผู้บัญชาการทีม ERT ของแผนก Cell: Mr.Peng Yifu) （电池部 ERT 团队指挥官：彭义富） ● แจ้งว่า "รับทราบ" และเดินทางไปยังจุดเกิดเหตุทันที 回复“收到！”并立刻前往事发现场。 ● กดเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 按下火灾警报器。	
8.04 น. 1 นาที 8.04 分 1 分钟	**เสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ที่จุดเกิดเหตุดังขึ้น** 起火点的火灾警报器响		
8.05 น. 1 นาที 8.05 分 1 分钟	รายงานสถานการณ์ฉุกเฉินไปยังผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT ทราบ 将紧急情况上报给 ERT 团队总指挥官。	(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย : พนารัตน์) （安全员：Ms.Panarat） ● แจ้งไปยังผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT (Mr.Zhang YanFei) 上报 ERT 团队总指挥官（张燕飞）。 (ผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT : Mr.Zhang YanFei) （ERT 团队总指挥官：张燕飞） ● แจ้งว่า " รับทราบ" 回复“收到！” ● แจ้งในกลุ่ม Wechat ให้ผู้จัดการทุกแผนกทราบสถานการณ์ที่เกิดขึ้น 将情况通过微信群通知到各部门负责人。	(ข้อมูลที่แจ้ง) （通知内容） -สถานที่เกิดเหตุ/ ที่ไหน/ตรงไหน -事发地点/哪里/哪个位置 -สิ่งที่ดำเนินการอยู่ในขณะนั้น -现场采取的应急措施

แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟบริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 2 เมษายน 2567

2024 年消防疏散演习计划

天合光能科技（泰国）有限公司 2024 年 4 月 2 日

8.06 น. 1 นาที 8.06 分 1 分钟	แจ้งให้มีการอพยพของพนักงานทั้งหมด 通知疏散所有员工。	(ผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT : Mr.Zhang YanFei) （ERT 团队总指挥官：张燕飞） ● สั่งการณ์ไปยังทีมประชาสัมพันธ์ (Ms. Phonphan Saewang) ว่า “ให้ดำเนินการแจ้งเหตุฉุกเฉิน” 指挥通讯队（李海冰）：“立刻通报紧急情况”。 (ทีมประชาสัมพันธ์ : Ms. Phonphan Saewang) （通讯队：李海冰） [ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉิน] 【通报紧急情况】 ● " ขณะนี้ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ไลน์ PE Poly เครื่องที่ 4 เจ้าหน้าที่กำลังทำการควบคุมเพลิง ขอให้ทีม ERT ของแผนก Cell เตรียมอุปกรณ์ตอบโต้และมารวมตัวกันที่ศูนย์ควบคุมดับเพลิงหน้าเสาธงและพนักงานทุกท่านโปรดเตรียมทำการอพยพไปยังจุดรวมพลและรอฟังประกาศต่อไป" ● “现在 PE Poly 4 线发生火灾，工作人员正在控制火势，请电池部的 ERT 团队准备应急设备，到旗杆下的消防控制中心集合。请各位员工准备疏散到集合点并等待下一步的通知。”	**ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินเป็นภาษาไทยและภาษาจีน 2 ครั้ง** **泰语和汉语通报紧急情况 2 次**
	ผู้นำอพยพนำทุกคนอพยพไปยังจุดรวมพล 领队将所有人员疏散到集合点。	(ผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT : Mr.Zhang YanFei) （ERT 团队总指挥官：张燕飞） ● สั่งหัวหน้างาน “ อพยพพนักงานออกมา ณ จุดรวมพล” 指挥部门负责人“将所有员工疏散至集合点。” (หัวหน้าทุกหน่วยงาน) （各部门负责人）	ใช้เวลาอพยพไม่เกิน 5 นาทีจากจุดปฏิบัติงานไปยังจุดรวมพล

		• แจ้งพนักงานว่า “ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้ไลน์ PE Poly เครื่องที่ 4ให้ทุกคนตัดระบบไฟฟ้าและระบบอื่นๆของเครื่องจักรและหยุดการทำงานของเครื่องจักร” 通知员工：“现在 PE Poly 4 线正在发生火灾，请大家立即切断电力系统和其他机械设备系统，停止设备运作。” • สั่งพนักงาน “ ทุกคนเดินไปยังจุดรวมพลโดยตามผู้นำอพยพไปอย่างระมัดระวัง” 指挥员工：“请大家注意安全，跟随领队疏散到集合点。” • ตรวจสอบรายชื่อพนักงานทุกคน ณ จุดรวมพล 在集合点清点员工。	从岗位疏散到集合点的时间不能超过 5 分钟。
	รปภ. ปิดประตูเข้า-ออกทุดจุกและห้ามไม่ให้ผู้ใดเข้า-ออก 保安关闭所有进出口，禁止任何人员出入。	(ผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT : Mr.Zhang YanFei) （ERT 团队总指挥：张燕飞） • สั่งการณ์ไปหัวหน้าทีม รปภ. (Mr.Lui Kai) ว่า “ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณไลน์ PE Poly เครื่องที่ 4 และมีแนวโน้มที่จะรุนแรงขึ้น ขอให้ทางเจ้าหน้าที่ รปภ. ทำการปิดประตูทางเข้า-ออกทุกจุดและห้ามไม่ให้ผู้ใดเข้า-ออก” 指挥安保队队长（刘凯）：“现在 PE Poly 4 线发生火灾，火势有扩大的趋势，请保安关闭所有进出口，禁止任何人出入。”	คนในห้ามออก คนนอกห้ามเข้า/อำนวยการจราจรด้านหน้าและด้านในโรงงาน 里面的人禁止出去，外面的人禁止进来 / 指挥 工厂门口和厂区里的交通。

แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟบริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 2 เมษายน 2567

2024 年消防疏散演习计划

天合光能科技（泰国）有限公司 2024 年 4 月 2 日

8.07 น. 1 นาที 8.07 分 1 分钟	ดำเนินการตัดกระแสไฟฟ้าและตัดระบบจ่ายสารเคมีทั้งหมดที่อยู่ใกล้ไลน์ PE Poly เครื่องที่ 4 切断电源和 PE Poly 4 线附近的所有化学供应系统。	(ผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT : Mr.Zhang YanFei) （ERT 团队总指挥官：张燕飞） ● สั่งการณ์ไปยังเจ้าหน้าที่ดูแลระบบไฟฟ้าแผนก Facility ให้ตัดกระแสไฟฟ้าภายในไลน์ PE Poly เครื่องที่ 4 指挥设施部的电力系统负责人，要求其切断电控室的电源。 ● สั่งการณ์ให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบจ่ายสารเคมีใกล้ไลน์ PE Poly เครื่องที่ 4ปิดระบบ 指挥化学供应系统负责人关闭 PE Poly 4 线附近的化学供应系统。 ● สั่งการณ์ให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบน้ำเสียตัดระบบน้ำเสียและทำหน้าที่ปิดกั้นน้ำปนเปื้อนไม่ให้ไหลออกสู่ภายนอก 指挥废水系统负责人关闭废水系统，阻止污染水排放。 (เจ้าหน้าที่ดูแลระบบของแผนก Facility) （设施部各系统负责人） ● แจ้งกลับว่า “รับทราบ” 回复：“收到！” ● เมื่อดำเนินการปิดระบบเสร็จให้กลับมาแจ้ง Mr.Zhang YanFei ว่า “ดำเนินการเรียบร้อย” 关闭系统之后，向张燕飞汇报：“已关闭”。	
8.08 น. 1 นาที 8.08 分 1 分钟	รวมตัวหัวหน้าทีมต่างๆ 各小队队长集合	(ผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT : Mr.Zhang YanFei) （ERT 团队总指挥官：张燕飞） ● สั่งการณ์ไปหัวหน้าทีมต่างๆ “เพลิงไหม้ลุกลามไปยังไลน์ที่ 5 แล้วขอให้หัวหน้าทีมเตรียมความพร้อมต่อสถานการณ์และขอให้ทุกคนใช้โทรศัพท์ในการติดต่อสื่อสารและรายงานสถานการณ์”	

2024 年消防疏散演习计划

天合光能科技（泰国）有限公司 2024 年 4 月 2 日

		指挥各小队队长：“火势已经蔓延到 5 线，请各小队队长做好应急准备并使用手机通讯和汇报情况”。 (หัวหน้าทีมทุกทีม) （各小队队长） ● หัวหน้าทีมต่างๆแจ้งว่า" รับทราบ" และ รอคำสั่ง 各小队队长回复“收到！”并等待下一步指示。	
	สั่งทีมผจญเพลิงเข้าระงับเหตุการณ์เพลิงไหม้ในเบื้องต้น 消防队进行初步消防	(ผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT : Mr.Zhang YanFei) （ERT 团队总指挥官：张燕飞） ● สั่งการณ์หัวหน้าทีมผจญเพลิงจัดทีมเข้าระงับเหตุโดยทันทีว่า “ให้นำทีมผจญเพลิงจำนวน 4 คนเข้าตอบโต้เหตุฉุกเฉิน” 指挥消防队队长立刻组织队伍进入现场平息火灾：“带领 4 名消防队员一起应对紧急情况”。 (หัวหน้าทีมผจญเพลิง) （消防队队长） ● แจ้งกลับว่า “รับทราบ”และพาทีมแต่งชุดออกไปในพื้นที่ 回复“收到！”并带领小队穿好服装进入现场。	
8.09 น. 1 นาที 8.09 分 1 分钟	**" ทีมดับเพลิงเข้าทำการดับเพลิง ณ จุดเกิดเหตุ "** **“消防队进入现场灭火”**		
8.10 น. 1 นาที 8.10 分	แจ้งหน่วยงานดับเพลิงภายนอกให้เข้ามาช่วยเหลือ 求助外部消防机构	(หัวหน้าทีมผจญเพลิง) （消防队队长）	(ข้อมูลที่แจ้ง) （通知内容）

2024 年消防疏散演习计划

天合光能科技（泰国）有限公司 2024 年 4 月 2 日

1 分钟		● แจ้งสถานการณ์ Mr.Zhang YanFei ว่า “ขณะนี้ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ โปรดแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานดับเพลิงภายนอก” 上报张燕飞：“现在无法控制火势，请求助外部消防机构。” (ผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT : Mr.Zhang YanFei) （ERT 团队总指挥官：张燕飞） ● แจ้งว่า " รับทราบ" และสั่งการให้ทีมดับเพลิง ถอยออกจากพื้นที่เกิดเหตุ และทำการฉีดหล่อเย็นแทน 回复“收到！”并命令消防队退出现场换成喷射消防水。 ● แจ้งให้ทีมประสานงานว่า “ให้ติดต่อไปยังหน่วยงานดับเพลิงภายนอกให้ช่วยระงับเหตุเพลิงไหม้” 通知通讯队：“通知外部消防机构，让他们入厂帮忙灭火。” (หัวหน้าทีมประสานงาน) （通讯队队长） ● แจ้งว่า " รับทราบ" และ แจ้งไปยังหน่วยงานภายนอกว่า “ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ บริษัททรินาโซลาร์ฯ ทีมดับเพลิงบริษัทไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ โปรดส่งรถดับเพลิงเข้าช่วยเหลือด้วยครับ/ค่ะ" 回复“收到！”，同时联系外部机构：“现在天合光能公司发生火灾，公司的消防队无法控制情况，请派消防车入厂帮忙灭火。”	-สถานที่เกิดเหตุ/ ที่ไหน/ตรงไหน -事发地点/哪里/哪个位置 -สิ่งที่ดำเนินการอยู่ในขณะนั้น - 现场采取的应急措施
8.11 น. 5 นาที 8.11 分 5 分钟	พนักงานหายไปจากจุดรวมพล ต้องดำเนินการช่วยเหลือ 救助失踪员工	(ผู้นำอพยพทุกแผนก) （各部门疏散领队） ● แจ้งสถานการณ์ Mr.Zhang YanFei ว่า “พนักงานในแผนกครบ”จากนั้นให้พนักงานนั่งลง ณ จุดรวมพล	ให้หัวหน้างานแต่ละไลน์ เป็นคนเช็คชื่อของแผนกตัวเอง

		通知张燕飞：“本部门人员到齐”，之后让员工坐在集合点等待。 (ผู้นำอพยพแผนก Cell) （电池部疏散领队） ● แจ้งสถานการณ์ Mr.Zhang YanFei ว่า “ มีพนักงานหายไป จำนวน 1 คน คุณ .....” 将情况上报张燕飞：“有一名员工失踪，是……..”。 (ผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT : Mr.Zhang YanFei) （ERT 团队总指挥官：张燕飞） ● แจ้งว่า “รับทราบ”และสั่งให้ทีมกู้ภัยจัดทีมเข้าไปให้ความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บโดยเร็ว 回复“收到！”并通知救援队立刻救助伤员。 ● สั่งให้ทีมปฐมพยาบาลว่า “เตรียมพร้อมปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้ได้รับบาดเจ็บ” 指挥医护队：“准备为伤员进行初步急救。” ● สั่งให้หัวหน้าทีม รปภ. “เตรียมรถฉุกเฉินไปส่งพนักงานโรงพยาบาล” 指挥安保队队长：“准备救助车送员工去医院。”	และแจ้งจำนวนคนไปยังผู้จัดการแผนก 请各生产线组长清点员工，并向部门主管汇报
		(หัวหน้าทีมกู้ภัย) （救援队队长） ● แจ้งว่า “รับทราบ”และเตรียมอุปกรณ์เคลื่อนย้าย 回复“收到！”并准备转移所需工具。 ● จัดทีมกู้ภัย 2 คนเข้าไปให้การช่วยเหลือในพื้นที่เกิดเหตุและเคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับบาดเจ็บออกจากพื้นที่เกิดเหตุ มายังจุดปฐมพยาบาล 组织 2 名救援队员进入现场救助并转移伤员到急救点。 ● แจ้งกลับไปยัง Mr.Zhang YanFei ว่า “ได้ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บกลับมาแล้ว”	

		上报张燕飞：“已将伤员救回。”	
		(หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล) （医护队队长） ● แจ้งว่า “รับทราบ”และเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลสำหรับผู้ได้รับบาดเจ็บและเรียกทีมปฐมพยาบาลออกมาเตรียมตัวรับผู้บาดเจ็บ 回复“收到！”并准备治疗伤员的医疗工具，通知医护队准备接收伤员。 ● เมื่อผู้บาดเจ็บมาถึงให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเตรียมพร้อมในการส่งตัวผู้ได้รับบาดเจ็บไปโรงพยาบาล 当伤员抵达后立刻安排急救，同时准备转移伤员至医院。 ● แจ้งกลับไปยัง Mr.Zhang YanFei ว่า “ขณะนี้ทำการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บทั้ง 1 คน ออกจากพื้นที่เกิดเหตุและให้การปฐมพยาบาลเรียบร้อยแล้ว คุณ.....แขนหักและส่งตัวรักษาต่อที่โรงพยาบาลแล้ว” 上报张燕飞：“已救助一名伤员，并安排急救。伤员_____手臂骨折，已送往医院医治。”	
		(หัวหน้าทีม รปภ.) （安保队队长） ● แจ้งว่า “รับทราบ”และเตรียมรถเพื่อไปส่งโรงพยาบาล 回复“收到！”并准备送医车辆。 ● เมื่อผู้บาดเจ็บปฐมพยาบาลแล้วให้นำขึ้นรถเพื่อส่งไปยังโรงพยาบาล 当伤员得到初步急救之后立即送往医院。 ● แจ้งกลับไปยัง Mr.Zhang YanFei ว่า “ ได้ส่งพนักงานไปโรงพยาบาลเรียบร้อยแล้ว” 向张燕飞汇报：“已将伤员送医。”	

แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟบริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 2 เมษายน 2567

2024 年消防疏散演习计划

天合光能科技（泰国）有限公司 2024 年 4 月 2 日

8.16 น. 1 นาที 8.16 分 1 分钟	**รถดับเพลิงหน่วยงานภายนอก มาถึงบริษัท ทรินาโซลาร์** **外部消防车来到天合光能**		
	รับการรายงานตัวจากหน่วยงานดับเพลิงภายนอก 外部消防机构报到	(ผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT : Mr.Zhang YanFei) （ERT 团队总指挥官：张燕飞） ● แจ้งกับเจ้าหน้าที่หน่วยงานดับเพลิงภายนอกว่า “ขณะนี้สถานการณ์เพลิงไหม้ของบริษัททรินาฯไม่สามารถควบคุมและระงับเหตุภายในองค์กรได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก” 通知外部消防机构：“现在天合光能公司的火灾超出控制范围且无法内部平息，需要外部机构的帮助。” ● แจ้งให้หัวหน้าทีมผจญเพลิงนำทีมดับเพลิงภายนอกไปยังพื้นที่ “นำเจ้าหน้าที่เข้าไปยังจุดเกิดเหตุ” 交代消防队队长带领外部消防组进入现场：“将工作人员带去现场。” (หัวหน้าหน่วยงานดับเพลิงภายนอกและหัวหน้าทีมผจญเพลิง) （外部消防组组长和消防队队长） ● แจ้งว่า “รับทราบ” และนำกำลังเข้าดับเพลิงในพื้นที่เกิดเหตุ 回复“收到！”并带领队伍进入现场。	
8.17 2 นาที 8.17 分 2 分钟	**** [ทีมดับเพลิงของบริษัทฯ และ ทีมดับเพลิงภายนอกทำการระงับเหตุ] **** **** [天合光能消防队和外部消防组一起灭火] ****		

2024 年消防疏散演习计划

天合光能科技（泰国）有限公司 2024 年 4 月 2 日

8.19 น. 8.19 分	ควบคุมสถานการณ์ไว้ได้แล้ว 情况已得到控制	(หัวหน้าหน่วยงานดับเพลิงภายนอก) （外部消防组组长） ● แจ้งกลับไปยัง Mr.Zhang YanFei ว่า “ทีมดับเพลิงได้ทำการจัดตั้งทีมเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน จำนวน 1 ทีม ทั้งหมด 8 คนและทำการควบคุมเพลิงให้อยู่ในวงจำกัดและหล่อเย็นโครงสร้างอาคารไว้แล้ว” 向张燕飞汇报：“消防队成立 1 个应急小组，共 8 人，将火势控制在有限范围内，并为建筑结构降温。” (ผู้บัญชาการสูงสุดทีม ERT : Mr.Zhang YanFei) （ERT 团队总指挥官：张燕飞） ● แจ้งไปยังพนักงานทุกคน ณ จุดรวมพลว่า “ขณะนี้ทีมดับเพลิงได้ทำการควบคุมเพลิงไหม้ไว้เรียบร้อยแล้ว ขอแจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉิน” 通知集合点的员工：“消防组已经控制火势，现在取消紧急状态”。 ● สั่งไปยังทีมประชาสัมพันธ์ว่า “ทำการประกาศแจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉิน” 通知通讯组：“广播通知取消紧急状态”。	พนักงานทั้งหมดทยอยกลับพื้นที่ทำงาน

<u>การประเมินผล</u>

1. การจับเวลาที่ใช้ในการอพยพ (นับตั้งแต่เริ่มประกาศอพยพ จนผู้อพยพคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

   - ไม่เกิน 5 นาที

2. ประสิทธิภาพในการระงับเหตุฉุกเฉิน

   - เจ้าหน้าที่หน่วยงานดับเพลิงภายนอก เป็นผู้ประเมิน

<u>评估标准</u>

2024 年消防疏散演习计划

天合光能科技（泰国）有限公司 2024 年 4 月 2 日

1. 计算疏散时间（从通知疏散开始直到最后一个人到达集合点）
   -不超过 5 分钟

2. 紧急事件平息效率
   -由外部的消防组审核

แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟบริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 2 เมษายน 2567

2024 年消防疏散演习计划

天合光能科技（泰国）有限公司 2024 年 4 月 2 日

ลำดับการยืน ณ จุดรวมพล 集合点列队

เสาธง 旗杆

ป้อม รปภ.

แถวที่ 列队	1	2	3	4	5	6	7
	สำนักงาน 办公室	Facility 设施	W/H+PMC 运营 +PMC	QA 质量	Cell 电池	Module 组件	บุคคลภายนอก 外部人员
	เข้าแถวตามป้ายชื่อแผนกที่กำหนดไว้ 按照部门牌排队						

พื้นที่กองอำนวยการดับเพลิง 消防队区域

ถนนข้างเสาธง 旗杆旁边的马路

หมายเหตุ 备注

1. ฝ่ายผลิต Cell Module ให้เข้าแถวตามแผนก (สายการผลิต) ตนเอง
   电池和组件按照自己部门队伍排队（生产线）。
2. ให้เช็คชื่อและรายงานผู้อำนวยการดับเพลิงให้แล้วเสร็จก่อนนั่งลง
   坐下之前点名并汇报给消防指挥官。

แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟบริษัททรินาโซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 2 เมษายน 2567

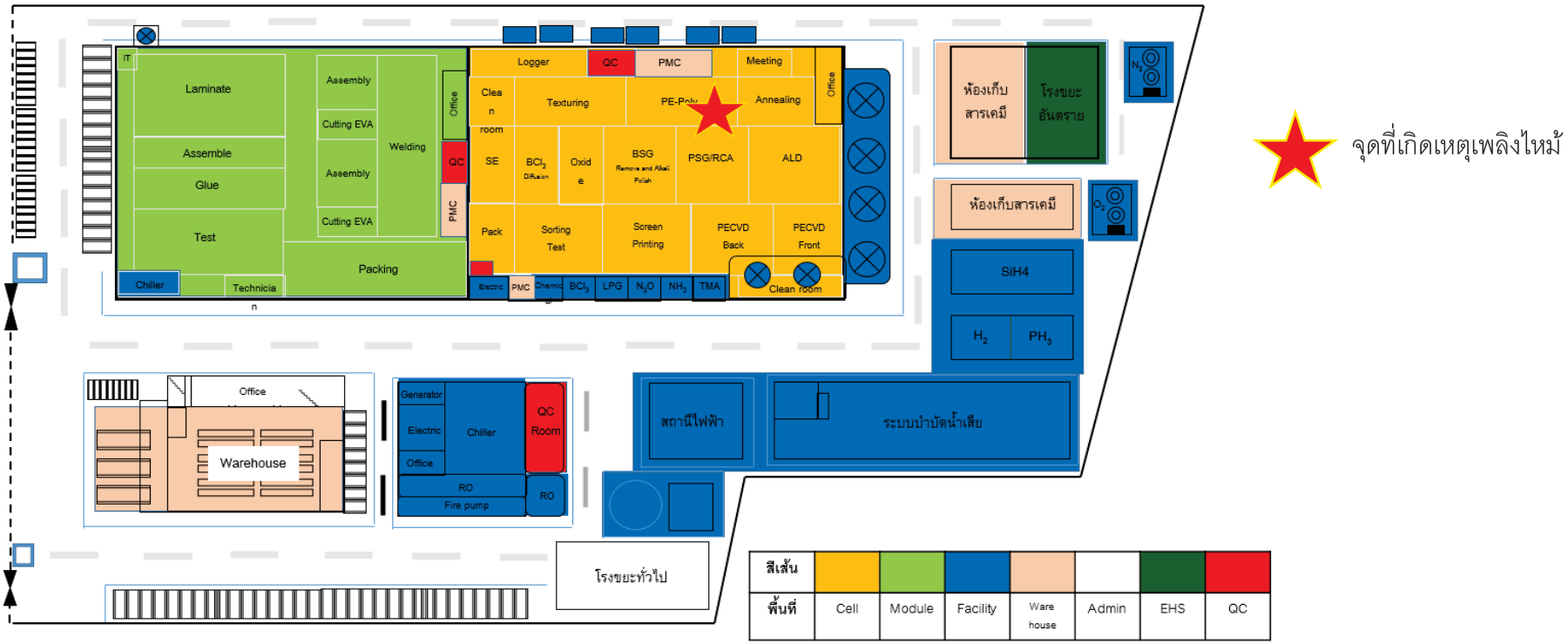
2024 年消防疏散演习计划

天合光能科技（泰国）有限公司 **2024** 年 **4** 月 **2** 日

รูปภาพแสดงสถานที่เกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้

起火点地图

แผนผังพื้นที่รับผิดชอบในโรงงานสาขาประเทศไทย 泰国工厂部门责任区域分布图



27

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

เซนต์แค่ตอนเช้า

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)		เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	103761	[redacted]	Warehouse	[redacted]						
2		104566		Warehouse							
3		105450		Warehouse							
4		105663		Warehouse							
5		105756		Warehouse							
6		105925		Warehouse							
7		156857		Warehouse							
8		156858		Warehouse							
9		157268		Warehouse							
10		157302		Warehouse							
11		157311		Warehouse							
12		157547		Warehouse							
13		157725		Warehouse							
14		157732		Warehouse							
15		157733		Warehouse							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)		เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	157734	[redacted]	Warehouse	[redacted]						
17		157735		Warehouse							
18		157740		Warehouse							
19		157742		Warehouse							
20		157749		Warehouse							
21		157750		Warehouse							
22		157773		Warehouse							
23		157777		Warehouse							
24		157799		Warehouse							
25		157820		Warehouse							
26		157839		Warehouse							
27		157849		Warehouse							
28		157850		Warehouse							
29		157882		Warehouse							
30		365699		Warehouse							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	104817	[redacted]	HR	[redacted]						
2		157685		HR							
3		157737		HR							
4		302456		HR							
5		103179		HR							
6		103318		HR							
7		103866		HR							
8		343333		HR							
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	104616	[redacted]	Security	[redacted]						ภาคบ่าย
2		105818		Security							ลาออกแล้ว
3		157504		Security							
4		157519		Security							
5		157840		Security							
6		157843		Admin							ลาออกแล้ว
7		103260		Admin							
8		104354		Admin							กะดึก
9		104355		Admin							
10		104431		Admin							
11		104432		Admin							
12		104653		Admin							ลาออกแล้ว
13		156916		Admin							
14		157312		Admin							
15		157399		Admin							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	157546	[redacted]	Admin	[redacted]						ดร วัน
17		157881		Admin							
18		157870		Admin							
19		K14881		Security							
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

Facility

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)		เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]		[redacted]	Facility	[redacted]						
2				Facility							
3		103786		Facility							
4		104125		Facility							
5		104337		Facility							
6		104338		Facility							
7		104570		Facility							
8		104618		Facility							
9		104736		Facility							
10		105256		Facility							
11		105378		Facility							
12		157295		Facility							
13		157369		Facility							
14		157708		Facility							
15		157720		Facility							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)		เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	157721	[redacted]	Facility	[redacted]						
17		157728		Facility							
18		157741		Facility							
19		157743		Facility							
20		157745		Facility							
21		157748		Facility							
22		157754		Facility							
23		157782		Facility							
24		157791		Facility							
25		157792		Facility							
26		157800		Facility							
27		157801		Facility							
28				Facility							
29				Facility							
30		314422		Facility							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
31	[redacted]	314559	[redacted]	FAC	[redacted]						
32	[redacted]	282966		FAC.							
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	105028	[redacted]	IT	[redacted]						
2		365334		IT							
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	157868	[redacted]	Accounting	[redacted]						
2		157521		Accounting							
3		157668		Accounting							
4		314084		Accounting							
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	157548	[redacted]	Purchase	[redacted]						
2		157702		Purchase							
3		103854		Purchase							
4		157829		Purchase							
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	157674	[redacted]	EHS	[redacted]						
2		157831		EHS							
3		157883		EHS							
4		105165		EHS							
5		157636		EHS							
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	157653	[redacted]	BOI	[redacted]						
2		86463		BOI							
3		157344		BOI							
4		157364		BOI							
5		157698		BOI							
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	103494	[redacted]	QC Cell	[redacted]						
2		103600		QC Cell							
3		103784		QC Cell							
4		104190		QC Cell							
5		104191		QC Cell							
6		104195		QC Cell							
7		104349		QC Cell							
8		104352		QC Cell							
9		104420		QC Cell							
10		104573		QC Cell							
11		105281		QC Cell							
12		157242		QC Cell							
13		~~157722~~		~~QC Cell~~							ลาออก
14		157730		QC Cell							
15		157798		QC Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
							ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	170516	[redacted]	QC Cell	[redacted]						
17		188337		QC Cell							
18		275462		QC Cell							
19		~~220781~~		~~QC Cell~~							
20		302257		QC Cell							
21		261209		QC Cell							
22		097136		Qc cell							
23		157890		Qc Cell							
24		220782		Qc Cell							
25		[illegible]		[illegible]							
26											
27											
28											
29											
30											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 25

: บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	314766	[redacted]	QC Module	[redacted]						
2		080056		QC Module							
3		070627		QC Module							
4		262511		QC Module							
5		220782		QC Module							
6		157444		QC Module							
7		103690		QC Module							
8		103601		QC Module							
9		103782		QC Module							
10		104609		QC Module							
11		103693		QC Module							
12		103695		QC Module							
13		103603		QC Module							
14		103699		QC Module							
15		103207		QC Module							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 25

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	157299	[redacted]	QC Module	[redacted]						
17		105254		QC Module							
18		105875		QC Module							
19		157876		QC Module							
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	2427	[redacted]	Module / 5s	[redacted]						
2		2422		Module / 5s							
3		103775		Module / 5s							
4		103616		Module / 5s							
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

IDL

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	105093	[redacted]	Module / IDL	[redacted]						
2		171683		Module / IDL							
3		157480		Module / IDL							
4		157476		Module / IDL							
5		157503		Module / IDL							
6		220410		Module / IDL							
7		277017		Module / IDL							
8		274196		Module / IDL							
9		274243		Module / IDL							
10		275452		Module / IDL							
11		88105		Module / IDL							
12		220344		Module / IDL							
13		220406		Module / IDL							
14		147056		Module / IDL							
15		220488		Module / IDL							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	220536	[redacted]	Module / IDL	[redacted]						
17		220537		Module / IDL							
18		274785		Module / IDL							
19		274786		Module / IDL							
20		219417		Module / IDL							
21		219439		Module / IDL							
22		157699		Module / IDL							
23		277019		Module / IDL							
24		262431		Module / IDL							
25		274207		Module / IDL							
26		275363		Module / IDL							
27		277376		Module / IDL							
28		157345		Module / IDL							
29		157523		Module / IDL							
30		157660		Module / IDL							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02.../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
31	[redacted]	157661	[redacted]	Module / IDL	[redacted]						
32		157671		Module / IDL							
33		157678		Module / IDL							
34		157679		Module / IDL							
35		157688		Module / IDL							
36		157705		Module / IDL							
37		157706		Module / IDL							
38		157789		Module / IDL							
39		157804		Module / IDL							
40		157809		Module / IDL							
41		157811		Module / IDL							
42		104903		Module / IDL							
43		157871		Module / IDL							
44		157878		Module / IDL							
45		157879		Module / IDL							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
46	[redacted]	157884	[redacted]	Module / IDL	[redacted]						
47		157856		Module / IDL							
48		376073									
49											
50											
51											
52											
53											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	103700	[redacted]	Module / ตรวจสอบ	[redacted]						
2		105119		Module / ตรวจสอบ							
3		105147		Module / ตรวจสอบ							
4		103620		Module / ตรวจสอบ							
5		105319		Module / ตรวจสอบ							
6		103431		Module / ตรวจสอบ							
7		103337		Module / ตรวจสอบ							
8		105324		Module / ตรวจสอบ							
9		103497		Module / ตรวจสอบ							
10		103058		Module / ตรวจสอบ							
11		103466		Module / ตรวจสอบ							
12		103672		Module / ตรวจสอบ							
13		2294		Module / ตรวจสอบ							
14		2373		Module / ตรวจสอบ							
15		104538		Module / ตรวจสอบ							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	105053	[redacted]	Module / ตรวจสอบ	[redacted]						
17		103414		Module / ตรวจสอบ							
18		103363		Module / ตรวจสอบ							
19		103565		Module / ตรวจสอบ							
20		104689		Module / ตรวจสอบ							
21		104873		Module / ตรวจสอบ							
22		103637		Module / ตรวจสอบ							
23		104894		Module / ตรวจสอบ							
24		2280		Module / ตรวจสอบ							
25		105052		Module / ตรวจสอบ							
26											
27											
28											
29											
30											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SAL

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	K01665	[redacted]	Module / SAL	[redacted]						
2		030888		Module / SAL							
3		003285		Module / SAL							
4		~~302457~~		~~Module / SAL~~							
5		139288		Module / SAL							
6		271706		Module / SAL							
7		92979		Module / SAL							
8		003935		Module / SAL							
9		314630		Module / SAL							
10		104622		Module / SAL							
11		150448		Module/SAL							
12		088105		Module / IDL							
13											
14											
15											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

Lay -up

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	103508	[redacted]	Module /Lay-up	[redacted]						
2		190911		Module /Lay-up							
3		103484		Module /Lay-up							
4		105157		Module /Lay-up							
5		105289		Module /Lay-up							
6		103607		Module /Lay-up							
7		103614		Module /Lay-up							
8		105154		Module /Lay-up							
9		103467		Module /Lay-up							
10		103470		Module /Lay-up							
11		105399		Module /Lay-up							
12		105380		Module /Lay-up							
13		105350		Module /Lay-up							
14		105566		Module /Lay-up							
15		105810		Module /Lay-up							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	105837	[redacted]	Module /Lay-up	[redacted]						
17		103629		Module /Lay-up							
18		104782		Module /Lay-up							
19		2145		Module /Lay-up							
20		2192		Module /Lay-up							
21		2277		Module /Lay-up							
22		157812		Module /Lay-up							
23		2407		Module /Lay-up							
24		105577		Module /Lay-up							
25		2198		Module /Lay-up							
26		157888		Module /Lay-up							
27		103132		Module /Lay-up							
28		104769		Module /Lay-up							
29		112411		Module /Lay-up							
30		105022		Module /Lay-up							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
31	[redacted]	105292	[redacted]	Module /Lay-up	[redacted]						
32		105235		Module /Lay-up							
33		103419		Module /Lay-up							
34		105490		Module /Lay-up							
35		105808		Module /Lay-up							
36		105884		Module /Lay-up							
37		103634		Module /Lay-up							
38		105448		Module /Lay-up							
39		105602		Module /Lay-up							
40		105416		Module /Lay-up							
41		2398		Module /Lay-up							
42		103589		Module /Lay-up							
43		103535		Module /Lay-up							
44		105223		Module /Lay-up							
45		1962		Module /Lay-up							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
46	[redacted]	105426	[redacted]	Module /Lay-up	[redacted]						
47		104535		Module /Lay-up							
48		104523		Module /Lay-up							
49		103733		Module /Lay-up							
50		105923		Module /Lay-up							
51		2269		Module /Lay-up							
52		2397		Module /Lay-up							
53		2320		Module /Lay-up							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

Welding

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	103341	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
2	[redacted]	105983	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
3	[redacted]	103314	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
4	[redacted]	104895	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
5	[redacted]	104877	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
6	[redacted]	105435	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
7	[redacted]	105982	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
8	[redacted]	104763	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
9	[redacted]	105821	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
10	[redacted]	103333	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
11	[redacted]	103536	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
12	[redacted]	103567	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
13	[redacted]	105112	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
14	[redacted]	190912	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
15	[redacted]	103334	[redacted]	Module / welding	[redacted]						

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)		เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	105114	[redacted]	Module / welding	[redacted]						
17		105391		Module / welding							
18		103399		Module / welding							
19		103748		Module / welding							
20		103473		Module / welding							
21		104511		Module / welding							
22		105343		Module / welding							
23		105418		Module / welding							
24		105823		Module / welding							
25		105822		Module / welding							
26		105815		Module / welding							
27											
28											
29											
30											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

Packing

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	103281	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
2	[redacted]	105910	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
3	[redacted]	103496	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
4	[redacted]	103563	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
5	[redacted]	104891	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
6	[redacted]	105851	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
7	[redacted]	103669	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
8	[redacted]	105906	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
9	[redacted]	105393	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
10	[redacted]	105182	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
11	[redacted]	2371	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
12	[redacted]	103758	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
13	[redacted]	157813	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
14	[redacted]	2372	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
15	[redacted]	103676	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	103499	[redacted]	Module / Packing	[redacted]						
17		103526		Module / Packing							
18		105912		Module / Packing							
19		103100		Module / Packing							
20		103552		Module / Packing							
21		105909		Module / Packing							
22		103512		Module / Packing							
23		103547		Module / Packing							
24		2325		Module / Packing							
25		103101		Module / Packing							
26		1961		Module / Packing							
27		2406		Module / Packing							
28											
29											
30											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

Packing 2

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	190910	[redacted]	Module / Packing2	[redacted]						
2		103756		Module / Packing2							
3		103664		Module / Packing2							
4		104771		Module / Packing2							
5		105156		Module / Packing2							
6		105988		Module / Packing2							
7		103668		Module / Packing2							
8		2197		Module / Packing2							
9		104515		Module / Packing2							
10		105387		Module / Packing2							
11		2396		Module / Packing2							
12		2252		Module / Packing2							
13		2405		Module / Packing2							
14		277022		Module / Packing2							
15		106006		Module / Packing2							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	104990	[redacted]	Module / Packing2	[redacted]						
17		103261		Module / Packing2							
18		105008		Module / Packing2							
19		105398		Module / Packing2							
20		105495		Module / Packing2							
21		103378		Module / Packing2							
22		2400		Module / Packing2							
23		103530		Module / Packing2							
24		157872		Module / Packing2							
25		2410		Module / Packing2							
26											
27											
28											
29											
30											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

PMC / Module

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	103209	[redacted]	PMC Module	[redacted]						
2		106007		PMC Module							
3		106008		PMC Module							
4		157838		PMC Module							
5		103145.		PMC MODULE							
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	104264	[redacted]	5 S / Cell	[redacted]						
2		104749		5 S / Cell							
3		105360		5 S / Cell							
4		157727		5 S / Cell							
5		157815		5 S / Cell							
6		157783		5 S / Cell							
7		157830		5 S / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน (Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	157703	[redacted]	Office / Cell	[redacted]						
2		105700		Office / Cell							
3		157753		Office / Cell							
4		~~105732~~		~~Office / Cell~~							
5		~~103847~~		~~Office / Cell~~							
6		~~104294~~		~~Office / Cell~~							
7		~~1988~~		~~Office / Cell~~							
8		~~2362~~		~~Office / Cell~~							
9		~~2364~~		~~Office / Cell~~							
10		~~2414~~		~~Office / Cell~~							
11											
12											
13											
14											
15											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน (Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	092063	[redacted]	Texturing / Cell	[redacted]						
2		104934		Texturing / Cell							
3		104935		Texturing / Cell							
4		104204		Texturing / Cell							
5		103943		Texturing / Cell							
6		104838		Texturing / Cell							
7		105763		Texturing / Cell							
8		157848		Texturing / Cell							
9		157886		Texturing / Cell							
10		2084		Texturing / Cell							
11		2231		Texturing / Cell							
12		2434		Texturing / Cell							
13		103983		Texturing / Cell							
14		104974		Texturing / Cell							
15		104020		Texturing / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	104327	[redacted]	Texturing / Cell	[redacted]						
17		157796		Texturing / Cell							
18		105514		Texturing / Cell							
19		157797		Texturing / Cell							
20		157885		Texturing / Cell							
21		2227		Texturing / Cell							
22		2311		Texturing / Cell							
23		2313		Texturing / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน (Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	103802	[redacted]	SE / Cell	[redacted]						
2		103945		SE / Cell							
3		104106		SE / Cell							
4		2435		SE / Cell							
5		103795		SE / Cell							
6		156875		SE / Cell							
7		104201		SE / Cell							
8		105465		SE / Cell							
9		156870		SE / Cell							
10		2079		SE / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	105939	[redacted]	Boron / cell	[redacted]						
2		1924		แผ่สาร /cell							
3		2034		แผ่สาร /cell							
4		105466		แผ่สาร /cell							
5		105722		แผ่สาร /cell							
6		105687		แผ่สาร /cell							
7		2351		แผ่สาร /cell							
1		104206		แผ่สาร / cell							
2		105732		แผ่สาร / cell							
3		103847		แผ่สาร / cell							
4		104294		แผ่สาร / cell							
5		1988		แผ่สาร / cell							
6		2362		แผ่สาร / cell							
7		2364		แผ่สาร / cell							
8		2414		แผ่สาร / cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	157716	[redacted]	ทีมเทคนิค	[redacted]						
2		157802		ทีมเทคนิค							
3		157887		ทีมเทคนิค							
4		179637		ทีมเทคนิค							
5		314741		ทีมเทคนิค							
6		261580		ทีมเทคนิค							
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
46	[redacted]	002511	[redacted]	PECVD	[redacted]						
47		105031		PECVD							
48		220376		PECVD							
49		207526		PECVD							
50		275453		PECVD							
51		071201		PECVD							
52		104450		PECVD							
53		314547		PECVD							
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
76	[redacted]	160153	[redacted]	Boron	[redacted]						
77		219494		Boron							
78		207390		Boron							
79		275341		Boron							
80		314134		Boron							
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	105032	[redacted]	Print Screen	[redacted]						
17		220388		Print Screen							
18		277021		Print Screen							
19		112472		Print Screen							
20		157810		Print Screen							
21		274153		Print Screen							
22		274270		Print Screen							
23		283159		Print Screen							
24		277378		Print Screen							
25		137384		Print Screen							
26		260913		Print Screen							
27		247521		Print Screen							
28											
29											
30											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
61	[redacted]	104823	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
62		104869		Cell Maintennce							
63		104885		Cell Maintennce							
64		105363		Cell Maintennce							
65		105972		Cell Maintennce							
66		157239		Cell Maintennce							
67		K01123		Cell Maintennce							
68		104623		Cell Maintennce							
69		105996		Cell Maintennce							
70		157700		Cell Maintennce							
71		271587		Cell Maintennce							
72		271825		Cell Maintennce							
73		277011		Cell Maintennce							
74		157710		Cell Maintennce							
75		157711		Cell Maintennce							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
46	[redacted]	047100	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
47		220432		Cell Maintennce							
48		271592		Cell Maintennce							
49		157712		Cell Maintennce							
50		274151		Cell Maintennce							
51		314737		Cell Maintennce							
52		157845		Cell Maintennce							
53		262987		Cell Maintennce							
54		042691		Cell Maintennce							
55		103156		Cell Maintennce							
56		103212		Cell Maintennce							
57		103489		Cell Maintennce							
58		103510		Cell Maintennce							
59		103542		Cell Maintennce							
60		104792		Cell Maintennce							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
31	[redacted]	062394	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
32		220489		Cell Maintennce							
33		219501		Cell Maintennce							
34		157713		Cell Maintennce							
35		025842		Cell Maintennce							
36		274209		Cell Maintennce							
37		275362		Cell Maintennce							
38		157841		Cell Maintennce							
39		275430		Cell Maintennce							
40		299952		Cell Maintennce							
41		086448		Cell Maintennce							
42		104820		Cell Maintennce							
43		157380		Cell Maintennce							
44		157560		Cell Maintennce							
45		231362		Cell Maintennce							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	220413	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
17	[redacted]	219510	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
18	[redacted]	262449	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
19	[redacted]	003421	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
20	[redacted]	274226	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
21	[redacted]	274267	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
22	[redacted]	275349	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
23	[redacted]	157854	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
24	[redacted]	277371	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
25	[redacted]	347270	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
26	[redacted]	300228	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
27	[redacted]	300205	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
28	[redacted]	K02640	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
29	[redacted]	104562	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
30	[redacted]	199939	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	103917	[redacted]	PE Poly / Cell	[redacted]						
17		104080		PE Poly / Cell							
18		104981		PE Poly / Cell							
19		2289		PE Poly / Cell							
20		2392		PE Poly / Cell							
21		104797		PE Poly / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... /

ริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Pa	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเห
					ภาคเช้า am	ภาคบ่าย pm	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	105971	[redacted]	ALD / Cell	[redacted]						
2		105738		ALD / Cell							
3		2255		ALD / Cell							
4		2359		ALD / Cell							
5		103934		ALD / Cell							
6		1984		ALD / Cell							
7		2139		ALD / Cell							
8		1985		ALD / Cell							
9		2219		ALD / Cell							
10		105935		ALD / Cell							
11		105215		ALD / Cell							
12		104205		ALD / Cell							
13		104427		ALD / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	105619	[redacted]	PECVD / Cell	[redacted]						
2		2382		PECVD / Cell							
3		104000		PECVD / Cell							
4		104426		PECVD / Cell							
5		104857		PECVD / Cell							
6		104240		PECVD / Cell							
7		104937		PECVD / Cell							
8		157770		PECVD / Cell							
9		157780		PECVD / Cell							
10		1967		PECVD / Cell							
11		2028		PECVD / Cell							
12		104649		PECVD / Cell							
13		104188		PECVD / Cell							
14		104037		PECVD / Cell							
15		105538		PECVD / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	104388	[redacted]	PECVD / Cell	[redacted]						
17		157766		PECVD / Cell							
18		105836		PECVD / Cell							
19		2332		PECVD / Cell							
20		2334		PECVD / Cell							
21		070257		PECVD / Cell							
22		104036		PECVD / Cell							
23		104984		PECVD / Cell							
24		104347		PECVD / Cell							
25		104854		PECVD / Cell							
26		156899		PECVD / Cell							
27		105283		PECVD / Cell							
28		104017		PECVD / Cell							
29		105618		PECVD / Cell							
30		2080		PECVD / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
31	[redacted]	2417	[redacted]	PECVD / Cell	[redacted]						
32		104243		PECVD / Cell							
33		156897		PECVD / Cell							
34		104144		PECVD / Cell							
35		104271		PECVD / Cell							
36		105409		PECVD / Cell							
37		104139		PECVD / Cell							
38		157757		PECVD / Cell							
39		1918		PECVD / Cell							
40		2336		PECVD / Cell							
41		277020		PECVD / Cell							
42		262615		PECVD / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	104153	[redacted]	สกรีน	[redacted]						
2		105739		สกรีน							
3		103977		สกรีน							
4		105960		สกรีน							
5		105675		สกรีน							
6		105170		สกรีน							
7		104481		สกรีน							
8		104018		สกรีน							
9		103884		สกรีน							
10		105854		สกรีน							
11		156884		สกรีน							
12		156880		สกรีน							
13		156876		สกรีน							
14		104229		สกรีน							
15		103080		สกรีน							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	103914	[redacted]	สกรีน	[redacted]						
17		157765		สกรีน							
18		104180		สกรีน							
19		157769		สกรีน							
20		157781		สกรีน							
21		104997		สกรีน							
22		104023		สกรีน							
23		104102		สกรีน							
24		104107		สกรีน							
25		104051		สกรีน							
26		086719		สกรีน							
27											
28											
29											
30											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน (Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	262615	[redacted]	คัดแยก / Cell	[redacted]						
2		220502		คัดแยก / Cell							
3		104253		คัดแยก / Cell							
4		103084		คัดแยก / Cell							
5		104724		คัดแยก / Cell							
6		103938		คัดแยก / Cell							
7		103327		คัดแยก / Cell							
8		103919		คัดแยก / Cell							
9		104309		คัดแยก / Cell							
10		104369		คัดแยก / Cell							
11		104832		คัดแยก / Cell							
12		104842		คัดแยก / Cell							
13		105087		คัดแยก / Cell							
14		105191		คัดแยก / Cell							
15		105200		คัดแยก / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	105520	[redacted]	คัดแยก / Cell	[redacted]						
17		105636		คัดแยก / Cell							
18		156887		คัดแยก / Cell							
19		105741		คัดแยก / Cell							
20		105779		คัดแยก / Cell							
21		105769		คัดแยก / Cell							
22		105987		คัดแยก / Cell							
23		105956		คัดแยก / Cell							
24		105470		คัดแยก / Cell							
25		2090		คัดแยก / Cell							
26		2415		คัดแยก / Cell							
27		2418		คัดแยก / Cell							
28		2424		คัดแยก / Cell							
29		157286		คัดแยก / Cell							
30		275284		คัดแยก / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
31	[redacted]	105168	[redacted]	คัดแยก / Cell	[redacted]						
32		157262		คัดแยก / Cell							
33		104379		คัดแยก / Cell							
34		104160		คัดแยก / Cell							
35		105685		คัดแยก / Cell							
36		105074		คัดแยก / Cell							
37		103049		คัดแยก / Cell							
38		105627		คัดแยก / Cell							
39		104267		คัดแยก / Cell							
40		157288		คัดแยก / Cell							
41		105272		คัดแยก / Cell							
42		103918		คัดแยก / Cell							
43		104091		คัดแยก / Cell							
44		105247		คัดแยก / Cell							
45		105932		คัดแยก / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
46	[redacted]	104475	[redacted]	คัดแยก / Cell	[redacted]						
47		156891		คัดแยก / Cell							
48		104242		คัดแยก / Cell							
49		104704		คัดแยก / Cell							
50		105135		คัดแยก / Cell							
51		105555		คัดแยก / Cell							
52		105954		คัดแยก / Cell							
53		105725		คัดแยก / Cell							
54		104814		คัดแยก / Cell							
55		2023		คัดแยก / Cell							
56		2412		คัดแยก / Cell							
57		2425		คัดแยก / Cell							
58											
59											
60											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
31	[redacted]	104434	[redacted]	PEpoly	[redacted]						
32		104714		PEpoly							
33		157284		PEpoly							
34		247201		PEpoly							
35		314231		PEpoly							
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
91	[redacted]	094317	[redacted]	Supervisor	[redacted]						
92		150666		Supervisor							
93		157715		Asistant							
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											
101											
102											
103											
104											
105											

(.....)
วันที่...../...../.....

(.....)
วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
61	[redacted]	104197	[redacted]	Cleaning	[redacted]						
62		104902		Cleaning							
63		157638		Cleaning							
64		219492		Cleaning							
65		219493		Cleaning							
66		220383		Cleaning							
67		246550		Cleaning							
68		157808		Cleaning							
69		025148		Cleaning							
70		302238		Cleaning							
71		195729		Cleaning							
72											
73											
74											
75											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	103191	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
2	[redacted]	104554	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
3	[redacted]	029914	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
4	[redacted]	073033	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
5	[redacted]	220387	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
6	[redacted]	040649	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
7	[redacted]	044050	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
8	[redacted]	086864	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
9	[redacted]	104752	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
10	[redacted]	104807	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
11	[redacted]	040754	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
12	[redacted]	157361	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
13	[redacted]	157389	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
14	[redacted]	157452	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
15	[redacted]	220372	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
76	[redacted]	103247	[redacted]	Cell Maintennce	[redacted]						
77		302166		Cell Maintennce							
78		274263		Cell Maintennce							
79		274262		Cell Maintennce							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... /

ริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Pa	หน่วยงาน (Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	มายเห
					ภาคเช้า am.	าคบ่าย pm	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	105082	[redacted]	Anneal / Cell	[redacted]						
2		105084		Anneal / Cell							
3		103926		Anneal / Cell							
4		156906		Anneal / Cell							
5		2094		Anneal / Cell							
6		2242		Anneal / Cell							
7		157260		Anneal / Cell							
8		105405		Anneal / Cell							
9		104004		Anneal / Cell							
10		104320		Anneal / Cell							
11		104135		Anneal / Cell							
12		1920		Anneal / Cell							
13											
14											
15											

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)
วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)
วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	220535	[redacted]	PE Poly / Cell	[redacted]						
2		105895		PE Poly / Cell							
3		104292		PE Poly / Cell							
4		105542		PE Poly / Cell							
5		156892		PE Poly / Cell							
6		156931		PE Poly / Cell							
7		104729		PE Poly / Cell							
8		104059		PE Poly / Cell							
9		104480		PE Poly / Cell							
10		2225		PE Poly / Cell							
11		245256		PE Poly / Cell							
12		105136		PE Poly / Cell							
13		2181		PE Poly / Cell							
14		105557		PE Poly / Cell							
15		105375		PE Poly / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน (Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	040572	[redacted]	OX / Cell	[redacted]						
2		065686		OX / Cell							
3		157319		OX / Cell							
4		2053		OX / Cell							
5		104467		OX / Cell							
6		157290		OX / Cell							
7		103833		OX / Cell							
8		104977		OX / Cell							
9		105633		OX / Cell							
10		2072		OX / Cell							
11		2076		OX / Cell							
12		086719		OX / Cell							
13		054378		OX / Cell							
14		2217		OX / Cell							
15		2353		OX / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	104120	[redacted]	OX / Cell	[redacted]						
17		104117		OX / Cell							
18		105173		OX / Cell							
19		157846		OX / Cell							
20		2226		OX / Cell							
21		2042		OX / Cell							
22		104085		OX / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน (Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	104162	[redacted]	BSG, PSG / Cell	[redacted]						
2		105863		BSG, PSG / Cell							
3		105588		BSG, PSG / Cell							
4		1930		BSG, PSG / Cell							
5		2056		BSG, PSG / Cell							
6		2052		BSG, PSG / Cell							
7		2083		BSG, PSG / Cell							
8		104068		BSG, PSG / Cell							
9		103169		BSG, PSG / Cell							
10		104076		BSG, PSG / Cell							
11		103905		BSG, PSG / Cell							
12		103806		BSG, PSG / Cell							
13		104747		BSG, PSG / Cell							
14		2091		BSG, PSG / Cell							
15		2188		BSG, PSG / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	2182	[redacted]	BSG, PSG / Cell	[redacted]						
17		2247		BSG, PSG / Cell							
18		1903		BSG, PSG / Cell							
19		1997		BSG, PSG / Cell							
20		2093		BSG, PSG / Cell							
21		105212		BSG, PSG / Cell							
22		105613		BSG, PSG / Cell							
23		104378		BSG, PSG / Cell							
24		156905		BSG, PSG / Cell							
25		105747		BSG, PSG / Cell							
26		1908		BSG, PSG / Cell							
27		1927		BSG, PSG / Cell							
28		2105		BSG, PSG / Cell							
29		104986		BSG, PSG / Cell							
30		157425		BSG, PSG / Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co. Ltd

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ฝึกอบรมวันที่ : 01 / 04 / 2567 **(สำหรับทีมฉุกเฉิน)**

สถานที่อบรม :บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด(สำนักงานใหญ่)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	ตำแหน่งหน้าที่ตามแผน	ลงชื่อ		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
				ภาคเช้า	ภาคบ่าย	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	[redacted]	ERC	[redacted]						
2			ผู้ประเมิน							
3			ผู้พบเห็นเหตุการณ์							
4			ทีมกู้ภัย							
5			ทีมกู้ภัย							
6			ดับเพลิงภายนอก							
7			ดับเพลิงภายนอก							
8			ทีมติดต่อ							
9			ทีมติดต่อ							
10			ทีมติดต่อ							
11			ทีมอพยพ							
12			ผู้กดสัญญาณเตือนภัย							
13			ผู้บาดเจ็บ							
14			ทีมสนับสนุน							
15			ทีมสนับสนุน							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

SEMCO
Safety and Environment Management Co. Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมการดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ฝึกอบรมวันที่ : 01 / 04 / 2567 **(สำหรับทีมฉุกเฉิน)**

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด(สำนักงานใหญ่)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	ตำแหน่งหน้าที่ตามแผน	ลงชื่อ		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
				ภาคเช้า	ภาคบ่าย	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
16	[redacted]	[redacted]	ทีมปฐมพยาบาล	[redacted]						
17			ทีมปฐมพยาบาล							
18			ทีมปฐมพยาบาล							
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

8

PMC Cell

SEMCO
Safety and Environment Management Co.,Ltd.

แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่อบรม : บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

ฝึกอบรมวันที่ :...02..../...04.... / 2567.....

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล(Name)	รหัสพนักงาน	เลขบัตรประชาชน / Passport ID	หน่วยงาน(Section)	ลงชื่อ (Signature)		คะแนนอบรม			ผลการประเมิน	หมายเหตุ
					ภาคเช้า am.	ภาคบ่าย pm.	ก่อน	หลัง	เกณฑ์		
1	[redacted]	103757	[redacted]	PMC Cell	[redacted]						
2		103868		PMC Cell							
3		104492		PMC Cell							
4		105639		PMC Cell							
5		156917		PMC Cell							
6		157403		PMC Cell							
7		157662		PMC Cell							
8		157833		PMC Cell							
9		157834		PMC Cell							
10		274271		PMC Cell							
11		275352		PMC Cell							
12		09623		PMC Cell							
13		082194		PMC Cell							
14		314997		PMC Cell							
15		K15383		PMC Cell							

ผู้จัดฝึกอบรม / ผู้บริหารหน่วยฝึกอบรม

(.....)

วันที่...../...../.....

วิทยากร

(.....)

วันที่...../...../.....

ภาคผนวกที่ 21

แบบรายงานอุบัติเหตุ

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ประจำปี 2024

ลำดับ	HQ	วันที่	เวลา	รหัสพนักงาน	Sub	แผนก	พื้นที่	ชื่อพนักงาน	การเกิดอุบัติเหตุ	หยุดงาน(วัน)	ไม่หยุดงาน	หมายเหตุ
1		29-Mar-24	09.00-10.00	016205		Cell	ถนนหน้าออฟฟิศเซลล์	[redacted]	ถโฟล์คลิฟท์ชนที่ขา		√	
2	√	14-Apr-24	19 : 15	104120		Cell	ไลน์ Oxidation 2	[redacted]	ูกบล็อคที่อยู่บนรถAGVล้มทับ		√	
3	√	4-Jul-24	13.30	104051		Cell	Print Screen	[redacted]	ิ้วกลางซ้ายมือถูกรถAGVเกี่ยว	√		8วัน
4								[redacted]				
5								[redacted]				
6								[redacted]				
7								[redacted]				
8								[redacted]				
9								[redacted]				
10								[redacted]				
11								[redacted]				
12								[redacted]				
13								[redacted]				
14								[redacted]				
15								[redacted]				
16								[redacted]				
17								[redacted]				
18								[redacted]				
19								[redacted]				
20								[redacted]				
21								[redacted]				
22								[redacted]				
23								[redacted]				
24								[redacted]				
25								[redacted]				
26								[redacted]				
27								[redacted]				
28								[redacted]				
29								[redacted]				
30								[redacted]				
31								[redacted]				
รวม										**0**	**2**	

ภาคผนวกที่ 22

เอกสารการประเมินบริษัทรับกำจัดของเสีย

EHS and CSR verification mark sheet for suppliers

Audit by	บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
Date	12/11/2024

Company Information	
Name	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
Location	ศูนย์บริการบำบัดกากอุตสาหกรรม จังหวัดปราจีนบุรี หมู่ที่ 7 ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110
Country	ประเทศไทย
Postal Code	-
Phone	020595936
Fax	-
Website	-
Key Contacts' information	
General Manger	[redacted]
co-opeartion contact	-

EHS & CSR assessment

Topic	Score
1. Environment protection	**23.2**
2. Occupational health and safety	**29.6**
3. Fire safety and emergency preparedness and response	**5.8**
4. Human and labour rights	**8.6**
5. Business ethics and sustainable procurement	**6.5**
Total score	**73.58**

等级评分
A.≥85 Excellent, B.75 Good, C.60 Average, D.51Below Average, E. <51 Rejected

供应商 EHS、社会责任审核清单
รายการตรวจสอบการตรวจสอบ EHS และ CSR ของซัพพลายเออร์

ชื่อบริษัท (公司名称):	บริษัท Waste 2 Energy	วันที่ตรวจสอบ (审核日期) :	12/11/2024
		ผู้ตรวจสอบ (审核员) :	วีรภัทร สิงโท

คะแนน 分值	0~2 分	3~5分	6~8分	9~10分
เกณฑ์คะแนน打分标准	ขาดเอกสารและวัสดุ สถานที่ทำงานแทบไม่เป็นไปตามข้อกำหนด 文件、材料欠缺，现场几乎不符合要求	พบเอกสารและวัสดุน้อย พบความไม่สอดคล้องหลายอย่างในสถานที่ทำงาน 仅有小部分文件、材料证据，现场很多不符合项	พบเอกสารและวัสดุจำนวนมาก พบความไม่สอดคล้องเล็กน้อยในสถานที่ทำงาน 部分文件、材料齐全，现场有发现一些不符合项	พบเอกสารและวัดถุสมบูรณ์ พบสถานที่ทำงานสอดคล้องตามข้อกำหนด 文件、材料基本齐全，现场基本达到法规要求

ประเภท 分类	ลำดับ 序号	รายการตรวจรับรอง 审核主要内容	คะแนนประเมิน评分 0~2	3~5分	6~8分	9~10分	ผลรวมคะแนน 得分	
1. ด้านการป้องกันสิ่งแวดล้อม 一 环境保护 (30′)	1	บริษัทของคุณเพิ่งถูกปรับโดยหน่วยงานของรัฐหรือได้รับการแจ้งโทษทางหน่วยงาน				10	10	23.2
	2	บริษัทของคุณใบอนุญาตด้านสิ่งแวดล้อมทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงาน				10	10	
	3	โรงบำบัดน้ำเสียทำงานได้ปกติและมีการตรวจตัดตามอย่างสม่ำเสมอ มีการปล่อยน้ำ		3			3	
	4	โรงบำบัดอากาศเสียทำงานได้ตามปกติและได้รับการตรวจสอบเป็นประจำ โดยปล่อย		3			3	
	5	การจัดเก็บและกำจัดของเสียอันตรายเป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่?				10	10	
	6	สารเคมีทั้งหมดถูกจัดเก็บอย่างเหมาะสมในพื้นที่ที่กำหนดเป็นพิเศษ ในภาชนะบรรจุที่				10	10	
	7	บริษัทของคุณระบุผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากการดำเนินงานและ				10	10	
	8	มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและขั้นตอนการจัดการได้รับการพัฒนาและบำรุงรักษาตาม				10	10	
	9	มีการกำหนดขั้นตอนการจัดการ GHGs (การปล่อยก๊าซเรือนกระจก) ในระดับองค์กร	0				0	
	10	ระบบการจัดการพลังงาน ISO50001 ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานสากล ISO50001				10	10	
	11	บริษัทของคุณมีพัฒนาแผนปฏิบัติการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก(GHG) โดยมี	0				0	
	12	ขั้นตอนการจัดการ LCA ของผลิตภัณฑ์ได้รับการกำหนดขึ้นตามมาตรฐาน ISO14040,				10	10	
	13	ในขั้นตอนของการออกแบบผลิตภัณฑ์และตลอดอายุการใช้งาน มีการพิจารณาหรือ				10	10	
	14	บริษัทของคุณได้สร้างแผนการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้าน				10	10	
	15	ผู้บริหารระดับสูงได้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทและให้ความร่วมมือในการ				10	10	
2. ด้านอาชีวอนามัย สุขภาพและความปลอดภัย 二 职业健康和安全 (40′)	1	มีการนำระบบ "สามสิ่งที่ต้องทำพร้อมกัน" มาใช้ในสถานประกอบการเพื่อป้องกันโรค				10	10	29.56
	2	• นโยบายและขั้นตอนการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้รับการพัฒนาและ				10	10	
	3	มีการแต่งตั้งผู้จัดการระดับสูงให้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของ				10	10	
	4	บริษัทของคุณทำการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพและความปลอดภัย และทบทวน				10	10	
	5	มีการตรวจติดตามปัจจัยอันตรายจากการทำงาน (ปีละครั้ง) และทั้งหมดผ่านเกณฑ์				10	10	
	6	• พนักงานใหม่ได้รับแจ้งเกี่ยวกับอันตรายจากการทำงาน (เช่น อันตรายจากการ				10	10	
	7	มีบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับเหตุการณ์และอุบัติเหตุด้านสุขภาพและความ				10	10	
	8	มีการสอบสวนอุบัติเหตุและมาตรการแก้ไขและป้องกันกรณีเกิดอุบัติเหตุด้านสุขภาพ		3			3	
	9	มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงาน รวมถึงการฝึกอบรม				10	10	
	10	มีการแจกอุปอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้กับพนักงานตามที่กำหนดและ				10	10	
	11	มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและส่งผลดีต่อสุขภาพสำหรับพนักงานและ		3			3	
	12	• มีห้องสุขาสะอาด น้ำดื่ม และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขอนามัยที่จำเป็นสำหรับ		3			3	
	13	บริษัทมีชุดปฐมพยาบาลเพียงพอ หรือแต่ละพื้นที่ทำงานมีชุดปฐมพยาบาลหรือไม่?		3			3	
	14	• มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) และฉลากสารเคมีสำหรับสารเคมี			8		8	
	15	มีการตรวจเช็คอุปกรณ์พิเศษเป็นประจำ และสร้างบัญชีที่ครอบคลุมสำหรับอุปกรณ์		5			5	
	16	การดำเนินงานที่เป็นอันตรายที่เกี่ยวข้องกับการใช้ไฟฟ้าชั่วคราว, อัคคีภัย, การปีนป่าย,			8		8	
	17	บริษัทได้ดำเนินการบริหารและควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับเหมาในโรงงานหรือไม่?	0				0	
	18	บริษัทของคุณมีคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยซึ่งประกอบด้วยตัวแทน				10	10	
3. ด้านการป้องกันจากอัคคีภัยและการเตรียมรับมือกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน 三 消防安全和应急准备及响应 (10′)	1	บริษัทของคุณมีใบอนุญาตสำหรับอุปกรณ์หรือระบบดับเพลิงทั้งหมดหรือไม่? หากไม่มี				0	0	5.75
	2	มีการระบุและประเมินเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นทั้งหมดและมีการจัดทำขั้นตอนการ				10	10	
	3	หากเกิดอันตรายร้ายแรงที่คุกคามต่อความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน บริษัทมี				10	10	
	4	บริษัทมีอุปกรณ์ช่วยเหลือฉุกเฉินที่จำเป็นซึ่งได้รับการตรวจสอบเป็นประจำหรือไม่?	0				0	
	5	มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้พนักงานทราบในทุกพื้นที่ปฏิบัติงานหรือไม่?			6		6	
	6	สิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์ดับเพลิงมีเครื่องหมายรับรองหรือไม่? มีการ		5			5	
	7	เส้นทางอพยพ ทางออกฉุกเฉินและทางหนีไฟไม่มีการสิ่งของปิดกั้น? มีการใช้งาน		5			5	
	8	มีการประเมินความเสี่ยงเพื่อระบุความเสี่ยงจากอัคคีภัยหรือไม่? มีเอกสารขั้นตอนหรือ				10	10	
4. สิทธิมนุษยชนและสิทธิแรงงาน 四 劳工和人权 (10′)	1	มีนโยบายหรือการประกาศที่แสดงถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในการเคารพสิทธิ				10	10	8.571
	2	บริษัทของคุณมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนข้อบังคับพื้นฐานของการไม่ใช้แรงงานเด็ก			8		8	
	3	• บริษัทของคุณมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการบังคับใช้แรงงานหรือไม่?			8		8	
	4	บริษัทของคุณเคราพสิทธิในการจัดตั้งและเข้าร่วมสหภาพแรงงานและการร่วมเจรจา			8		8	
	5	นโยบายหรือขั้นตอนต่างๆได้รับการกำหนดขึ้นและดำเนินการโดยไม่เลือกปฏิบัติจาก			8		8	
	6	• มีการกำหนดนโยบายหรือระเบียบปฏิบัติเพื่อให้มั่นใจว่าบุคลากรทุกคนได้รับการ				10	10	
	7	• บริษัทของคุณปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้ (กฎหมายแรงงานของประเทศไทย)			8		8	
5. จริยธรรมทางธุรกิจและการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน 五 商业道德和可持续采购 (10′)	1	บริษัทของคุณอยู่ภายใต้ (หรือรอดำเนินการ) คำปรับ/การฟ้องร้องใดๆสำหรับการไม่			8		8	6.5
	2	บริษัทของคุณมีนโยบายต่อต้านการทุจริต, ต่อต้านการติดสินบนและต่อต้านการฟอก			8		8	
	3	บริษัทของคุณมีมาตรการในการตรวจสอบและติดตามให้แน่ใจว่าบริษัทและซัพพลาย			6		6	
	4	บริษัทจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับนโยบายต่อต้านการติดสินบน ต่อต้านการทุจริต			6		6	
	5	บริษัทของคุณมีนโยบายการจัดหาทรัพยากรอย่างยั่งยืนที่สอดคล้องกับประเด็นทาง			6		6	
	6	บริษัทของคุณดำเนินกระบวนการตรวจสอบข้อเท็จจริงด้านสิทธิมนุษยชนซึ่งรวมถึง			6		6	
	7	บริษัทของคุณดำเนินการประเมินความเสี่ยงเพื่อระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจริงและที่อาจ			6		6	
	8	บริษัทจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานจัดซื้อเกี่ยวกับประเด็นทางสังคมและสิ่งแวดล้อม			6		6	

รายงานการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย Waste 2 Energy (วันที่ 12 พ.ย. 2567)

รายชื่อผู้ตรวจสอบ [redacted] Weerapat S

No.	Issue	Picture	Corrective action	PIC	Expected date	Status	Remark/Evident
1	ไม่มีเช็คลิสต์ในการตรวจเช็คและติดตามระบบบำบัดน้ำเสีย		ควรไม่มีเช็คลิสต์ในการตรวจเช็คและติดตามระบบบำบัดน้ำเสีย	Waste 2 Energy			
2	ไม่มีหลักฐานการสอบสวนอุบัติเหตุ		ต้องจัดให้มีการติดตามสอบสวนอุบัติเหตุพร้องเช็คลิส์ในการติดตามและบันทึกผล	Waste 2 Energy			
3	สภาพแวดล้อมในการทำงานไม่ค่อยเป็นไปในทางที่ดี		ต้องจัดการให้สภาพแวดล้อมดีกว่านี้	Waste 2 Energy			
4	ไม่มีหลักฐานชุดปฐมพยาบาล		จัดเตรียมชุดปฐมพยาบาล	Waste 2 Energy			
5	สิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์ดับเพลิงไม่หลักฐานเครื่องหมายรับรอง ไม่มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเป็นประจำหรือไม่		ต้องจัดให้มี	Waste 2 Energy			

Report by: _____

Updated : _____

EHS and CSR verification mark sheet for suppliers

Audit by	บริษัท ทรินา โซลาร์ ไซเอนซ์ แอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
Date	16/11/2024

Company Information	
Name	บริษัท สยามเวสท์ แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ (เอเซี่ยน) จำกัด
Location	47 หมู่ที่ 5 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จ.สระบุรี 18140
Country	ประเทศไทย
Postal Code	-
Phone	02-611-02906
Fax	-
Website	-
Key Contacts' information	
General Manger	
co-opeartion contact	-

EHS & CSR assessment

Topic	Score
1. Environment protection	**23.2**
2. Occupational health and safety	**33.3**
3. Fire safety and emergency preparedness and response	**8.6**
4. Human and labour rights	**5.7**
5. Business ethics and sustainable procurement	**6.4**
Total score	**77.25**

等级评分
A.≥85 Excellent, B.75 Good, C.60 Average, D.51Below Average, E. <51 Rejected

供应商 EHS、社会责任审核清单
รายการตรวจสอบการตรวจสอบ EHS และ CSR ของซัพพลายเออร์

ชื่อบริษัท (公司名称):	บริษัท สยามเวสท์ แมเนจเมันท์ คอนซัลแทนท์ (เอเชียน) จำกัด	วันที่ตรวจสอบ (审核日期) :	16/11/2024
		ผู้ตรวจสอบ (审核员) :	วีรภัท สิงห์โท

คะแนน 分值	0~2 分	3~5分	6~8分	9~10分
เกณฑ์คะแนน打分标准	ขาดเอกสารและวัสดุ สถานที่ทำงานแทบไม่เป็นไปตามข้อกำหนด 文件、材料欠缺，现场几乎不符合要求	พบเอกสารและวัสดุน้อย พบความไม่สอดคล้องหลายอย่างในสถานที่ทำงาน 仅有小部分文件、材料证据，现场很多不符合项	พบเอกสารและวัสดุจำนวนมาก พบความไม่สอดคล้องเล็กน้อยในสถานที่ทำงาน 部分文件、材料齐全，现场有发现一些不符合项	พบเอกสารและวัดถุสมบูรณ์ พบสถานที่ทำงานสอดคล้องตามข้อกำหนด 文件、材料基本齐全，现场基本达到法规要求

ประเภท 分类	ลำดับ 序号	รายการตรวจรับรอง 审核主要内容	คะแนนประเมิน评分 0~2	3~5分	6~8分	9~10分	ผลรวมคะแนน 得分	
1. ด้านการป้องกันสิ่งแวดล้อม 一 环境保护 (30′)	1	บริษัทของคุณเพิ่งถูกปรับโดยหน่วยงานของรัฐหรือได้รับการแจ้งโทษทางหน่วยงาน				10	10	23.2
	2	บริษัทของคุณใบอนุญาตด้านสิ่งแวดล้อมทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงาน				10	10	
	3	โรงบำบัดน้ำเสียทำงานได้ปกติและมีการตรวจติดตามอย่างสม่ำเสมอ มีการปล่อยน้ำ		4			4	
	4	โรงบำบัดอากาศเสียทำงานได้ตามปกติและได้รับการตรวจสอบเป็นประจำ โดยปล่อย		4			4	
	5	การจัดเก็บและกำจัดของเสียอันตรายเป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่?			8		8	
	6	สารเคมีทั้งหมดถูกจัดเก็บอย่างเหมาะสมในพื้นที่ที่กำหนดเป็นพิเศษ ในภาชนะบรรจุที่			8		8	
	7	บริษัทของคุณระบุผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากการดำเนินงานและ			8		8	
	8	มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและขั้นตอนการจัดการได้รับการพัฒนาและบำรุงรักษาตาม				10	10	
	9	มีการกำหนดขั้นตอนการจัดการ GHGs (การปล่อยก๊าซเรือนกระจก) ในระดับองค์กร				10	10	
	10	ระบบการจัดการพลังงาน ISO50001 ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานสากล ISO50001	0				0	
	11	บริษัทของคุณมีพัฒนาแผนปฏิบัติการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก(GHG) โดยมี				10	10	
	12	ขั้นตอนการจัดการ LCA ของผลิตภัณฑ์ได้รับการกำหนดขึ้นตามมาตรฐาน ISO14040,				10	10	
	13	ในขั้นตอนของการออกแบบผลิตภัณฑ์และตลอดอายุการใช้งาน มีการพิจารณาหรือ			8		8	
	14	บริษัทของคุณได้สร้างแผนการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้าน			8		8	
	15	ผู้บริหารระดับสูงได้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทและให้ความร่วมมือในการ			8		8	
2. ด้านอาชีวอนามัย สุขภาพและความปลอดภัย 二 职业健康和安全 (40′)	1	มีการนำระบบ "สามสิ่งที่ต้องทำพร้อมกัน" มาใช้ในสถานประกอบการเพื่อป้องกันโรค			8		8	33.33
	2	• นโยบายและขั้นตอนการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้รับการพัฒนาและ				10	10	
	3	มีการแต่งตั้งผู้จัดการระดับสูงให้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของ				10	10	
	4	บริษัทของคุณทำการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพและความปลอดภัย และทบทวน			6		6	
	5	มีการตรวจติดตามปัจจัยอันตรายจากการทำงาน (ปีละครั้ง) และทั้งหมดผ่านเกณฑ์			7		7	
	6	• พนักงานใหม่ได้รับแจ้งเกี่ยวกับอันตรายจากการทำงาน (เช่น อันตรายจากการ			8		8	
	7	มีบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับเหตุการณ์และอุบัติเหตุด้านสุขภาพและความ			8		8	
	8	มีการสอบสวนอุบัติเหตุและมาตรการแก้ไขและป้องกันกรณีเกิดอุบัติเหตุด้านสุขภาพ			8		8	
	9	มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงาน รวมถึงการฝึกอบรม			8		8	
	10	มีการแจกอุปอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้กับพนักงานตามที่กำหนดและ				9	9	
	11	มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและส่งผลดีต่อสุขภาพสำหรับพนักงานและ			8		8	
	12	• มีห้องสุขาสะอาด น้ำดื่ม และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขอนามัยที่จำเป็นสำหรับ			8		8	
	13	บริษัทมีชุดปฐมพยาบาลเพียงพอ หรือแต่ละพื้นที่ทำงานมีชุดปฐมพยาบาลหรือไม่?				10	10	
	14	• มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) และฉลากสารเคมีสำหรับสารเคมี			6		6	
	15	มีการตรวจเช็คอุปกรณ์พิเศษเป็นประจำ และสร้างบัญชีที่ครอบคลุมสำหรับอุปกรณ์				10	10	
	16	การดำเนินงานที่เป็นอันตรายที่เกี่ยวข้องกับการใช้ไฟฟ้าชั่วคราว, อัคคีภัย, การปีนป่าย,			8		8	
	17	บริษัทได้ดำเนินการบริหารและควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับเหมาในโรงงานหรือไม่?				10	10	
	18	บริษัทของคุณมีคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยซึ่งประกอบด้วยตัวแทน			8		8	
3. ด้านการป้องกันจากอัคคีภัยและการเตรียมรับมือกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน 三 消防安全和应急准备及响应 (10′)	1	บริษัทของคุณมีใบอนุญาตสำหรับอุปกรณ์หรือระบบดับเพลิงทั้งหมดหรือไม่? หากไม่มี			8		8	8.625
	2	มีการระบุและประเมินเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นทั้งหมดและมีการจัดทำขั้นตอนการ			8		8	
	3	หากเกิดอันตรายร้ายแรงที่คุกคามต่อความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน บริษัทมี			8		8	
	4	บริษัทมีอุปกรณ์ช่วยเหลือฉุกเฉินที่จำเป็นซึ่งได้รับการตรวจสอบเป็นประจำหรือไม่?				10	10	
	5	มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้พนักงานทราบในทุกพื้นที่ปฏิบัติงานหรือไม่?				10	10	
	6	สิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์ดับเพลิงมีเครื่องหมายรับรองหรือไม่? มีการ				10	10	
	7	เส้นทางอพยพ ทางออกฉุกเฉินและทางหนีไฟไม่มีการสิ่งของปิดกั้น? มีการใช้งาน				10	10	
	8	มีการประเมินความเสี่ยงเพื่อระบุความเสี่ยงจากอัคคีภัยหรือไม่? มีเอกสารขั้นตอนหรือ		5			5	
4. สิทธิมนุษยชนและสิทธิแรงงาน 四 劳工和人权 (10′)	1	มีนโยบายหรือการประกาศที่แสดงถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในการเคารพสิทธิ		5			5	5.714
	2	บริษัทของคุณมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนข้อบังคับพื้นฐานของการไม่ใช้แรงงานเด็ก		5			5	
	3	• บริษัทของคุณมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการบังคับใช้แรงงานหรือไม่?		5			5	
	4	บริษัทของคุณเคราพสิทธิในการจัดตั้งและเข้าร่วมสหภาพแรงงานและการร่วมเจรจา		5			5	
	5	นโยบายหรือขั้นตอนต่างๆได้รับการกำหนดขึ้นและดำเนินการโดยไม่เลือกปฏิบัติจาก		5			5	
	6	• มีการกำหนดนโยบายหรือระเบียบปฏิบัติเพื่อให้มั่นใจว่าบุคลากรทุกคนได้รับการ		5			5	
	7	• บริษัทของคุณปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้ (กฎหมายแรงงานของประเทศไทย)				10	10	
5. จริยธรรมทางธุรกิจและการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน 五 商业道德和可持续采购 (10′)	1	บริษัทของคุณอยู่ภายใต้ (หรือรอดำเนินการ) คำปรับ/การฟ้องร้องใดๆสำหรับการไม่		5			5	6.375
	2	บริษัทของคุณมีนโยบายต่อต้านการทุจริต, ต่อต้านการติดสินบนและต่อต้านการฟอก		5			5	
	3	บริษัทของคุณมีมาตรการในการตรวจสอบและติดตามให้แน่ใจว่าบริษัทและซัพพลาย		5			5	
	4	บริษัทจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับนโยบายต่อต้านการติดสินบน ต่อต้านการทุจริต		5			5	
	5	บริษัทของคุณมีนโยบายการจัดหาทรัพยากรอย่างยั่งยืนที่สอดคล้องกับประเด็นทาง		5			5	
	6	บริษัทของคุณดำเนินกระบวนการตรวจสอบข้อเท็จจริงด้านสิทธิมนุษยชนซึ่งรวมถึง			8		8	
	7	บริษัทของคุณดำเนินการประเมินความเสี่ยงเพื่อระบุความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจริงและที่อาจ				10	10	
	8	บริษัทจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานจัดซื้อเกี่ยวกับประเด็นทางสังคมและสิ่งแวดล้อม			8		8	

รายงานการประเมิน บริษัท สยามเวสท์ แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ (เอเซี่ยน) จำกัด

รายชื่อผู้ตรวจสอบ 检查员名单.....Weerapat S.....

No.	Issue	Picture	Corrective action	PIC	Expected date	Status	Remark/Evident
1	ไม่มี Iso 45001		ต้องการให้มี Iso 45001	Saim Waste			
	ไม่มีการประเมินความเสี่ยงด้านอัคคีภัย		ต้องจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านอัคคีภัย	Saim Waste			

Report by: _____

Updated : _____